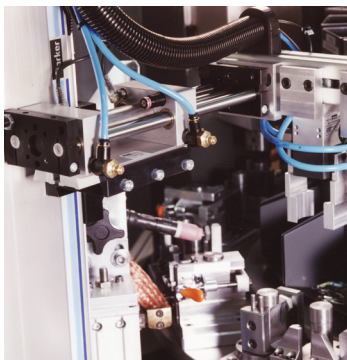
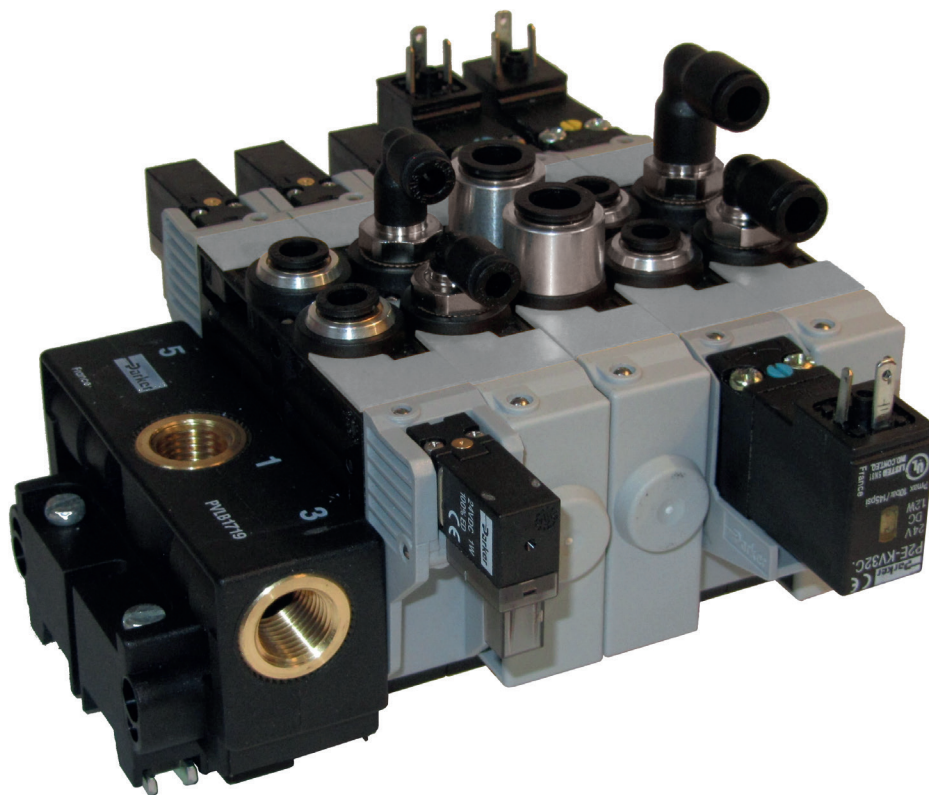
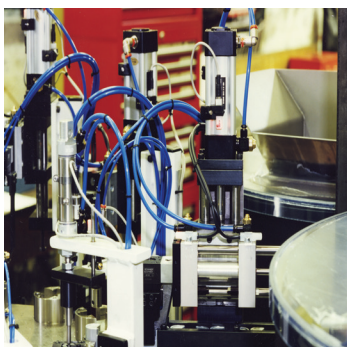




aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Distributeurs en ligne PVL-B2

Empilables et autonomes

PDE2682TCFR



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

**Important !**

Avant d'entreprendre des travaux de maintenance, assurez-vous que le distributeur et l'ilot ont été placés à l'air libre. Retirez le flexible d'alimentation en air principal pour assurer la déconnexion complète de l'alimentation en air avant de démonter les distributeurs ou les modules factices.

**Remarque**

Toutes les données techniques contenues dans ce catalogue sont uniquement nominales.

La qualité de l'air joue un rôle décisif sur la durée de vie du distributeur : voir la norme ISO 8573.

**AVERTISSEMENT**

UNE PANNE, UN MAUVAIS CHOIX OU UN USAGE INCORRECT DES PRODUITS ET/OU SYSTÈMES DÉCRITS DANS LE PRÉSENT DOCUMENT OU DES ARTICLES ASSOCIÉS PEUVENT ENTRAÎNER LA MORT, DES BLESSURES ET DES DOMMAGES MATÉRIELS.

Ce document et d'autres informations de Parker-Hannifin Corporation, ses filiales et ses distributeurs agréés, proposent des options de produits et/ou de systèmes destinées aux utilisateurs possédant de solides connaissances techniques. Il est important que vous analysiez tous les aspects de votre application et que vous examiniez les informations relatives au produit dans le catalogue produits actuel. Étant donné la diversité des conditions d'exploitation et des applications de ces produits ou systèmes, l'utilisateur, de par son analyse et les tests qu'il a effectués, est seul responsable du choix final des produits et des systèmes, ainsi que de leur conformité à toutes les exigences en termes de performances, de sécurité et d'avertissement. Les produits décrits dans le présent document, y compris et sans limitation, leurs fonctions, caractéristiques, conceptions, disponibilité et tarifs, peuvent être modifiés à tout moment et sans préavis par Parker Hannifin Corporation et ses filiales.

CONDITIONS COMMERCIALES

Les articles décrits dans ce document sont commercialisés par Parker Hannifin Corporation, ses filiales ou ses distributeurs autorisés. Tout contrat de vente conclu avec Parker sera régi par les dispositions stipulées dans les conditions générales de vente standard de Parker (exemplaire disponible sur demande).

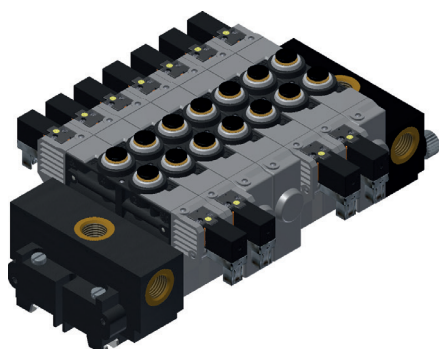
Résumé	Page.
Présentation du produit	4
Caractéristiques techniques	6
PVL-B22 - Série empilable - Référence de commande	8
Distributeur PVL-B22 – Électrovanne pilote 10 mm	8
Distributeur PVL-B22 – Électrovanne pilote 15 mm DIN Forme C	9
Kit d'extrémités	10
Accessoires pneumatiques	10
Kit de rechange pour montage et assemblage	10
Instructions d'assemblage.....	11
PVL-B21 – Série autonome – Référence de commande	12
Distributeur PVL-B21 – Électrovanne pilote 10 mm	12
Distributeur PVL-B21 – Électrovanne pilote 15 mm DIN Forme C	13
Accessoires pneumatiques	14
Électrovanne pilote 10 mm et connecteurs.....	14
Électrovanne pilote 15 mm DIN Forme C et connecteurs	15
Dimensions	16

Gamme de distributeurs PVL-B2

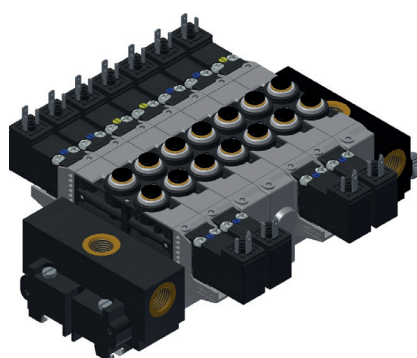
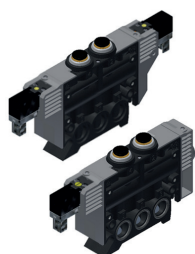
18 mm de large

Distributeur pilote 24 V c.c. 10 mm

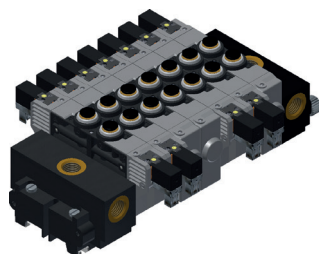
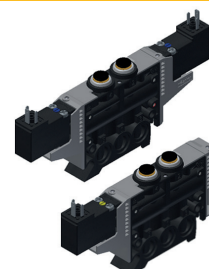
Connexion électrique économique (IP40)

**Distributeur pilote 15 mm**

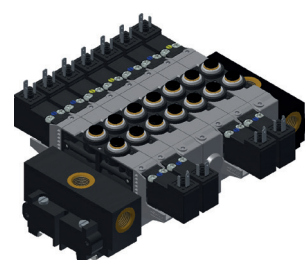
Connexion électrique DIN Forme C standard (IP65)

**Distributeur pilote 10 mm****Présentation de la série****PVL-B21 : série autonome – Câblage traditionnel**

Très utiles pour contrôler les vérins isolés, ces distributeurs autonomes sont compacts et faciles à monter sur des machines situées à proximité de l'actionneur avec un pilote électrique. Disponibles avec un câblage traditionnel d'électrovanne pilote de 15 ou 10 mm, les distributeurs de cette série peuvent également être empilés et combinés dans un îlot de distributeurs empilables.

Distributeur pilote 15 mm**PVL-B22 : série empilable – Câblage traditionnel**

Le système d'empilage de la série PVL-B2 permet d'associer plusieurs distributeurs. L'alimentation est connectée à un kit d'extrémités simple ou double. Deux canaux d'échappement communs sont fournis. Les connexions aux orifices de sortie 2 et 4 de chaque distributeur peuvent être réalisées par un orifice taraudé G1/8" ou un raccord instantané (diamètre extérieur de 6 ou 8 mm). La connexion électrique est réalisée sur chaque électrovanne à l'aide d'un connecteur 15 mm DIN Forme C (3 broches, 8 mm d'espacement) ou d'un connecteur à clip. Chaque empilage peut gérer n'importe quelle combinaison de distributeurs simple ou double pilotage..

**Compatibilité avec les séries PVL-B et PVL-C originales**

Issue de la série PVL-B originale, la nouvelle série PVL-B2 peut être associée dans une configuration combinant des distributeurs PVL-B et PVL-C. Pour plus de détails sur les séries PVL-B et PVL-C, reportez-vous au catalogue technique dédié PDE2628TCUK.



PVL-B2

3 options de raccordement pour un débit optimisé

2 options de pilote électrique

Électrovanne pilote 10 mm

Option Broches en HAUT

Commande manuelle non verrouillable

24 V c.c. – Basse tension (1 W)

Connexion électrique économique par connecteur à clip – IP40

Raccords instantanés

- 6 mm ext. Qn 490 NI/mn (Qmax. 780 NI/mn)
- 8 mm ext. Qn 710 NI/mn (Qmax. 1 100 NI/mn)

Orifices taraudés

- G1/8" Qn 640 NI/mn (Qmax. 900 NI/mn)

Voyant LED intégré

Symbole pneumatique

Électrovanne pilote 15 mm DIN Forme C

Connecteurs DIN Forme C standard – IP65
Espacement de 8 mm

Nombreuses options de tensions c.c. et c.a.

5 options de commande manuelle

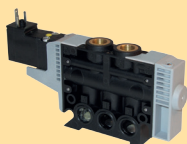
Canaux d'alimentation et d'échappement communs pour version empilable

Option Broches en BAS

Orifices d'alimentation et d'échappement en bas pour version autonome

Caractéristiques techniques

Description		PVL-B21 (autonome) – PVL-B22 (empilable)		
Taille de l'orifice	Extrémités	Orifices d'alimentation et d'échappement : 1/4"		
	Distributeur	Raccord instantané 6 mm	Raccord instantané 8 mm	G1/8"
Débit	Qn	490 NI/mn	710 NI/mn	640 NI/mn
	Qmax	780 NI/mn	1 100 NI/mn	900 NI/mn
Fluide	Air ou gaz inerte, filtré à 40 µ, sec ou lubrifié (conformément à la norme ISO 8573-1 classe 3.4.3.)			
Résistance aux vibrations	2 g à 2 à 150 Hz, conformément à la norme IEC68-2-6			
Résistance aux chocs	15 g pendant 11 ms, conformément à la norme IEC68-2-27			



Caractéristiques des distributeurs équipés de l'électrovanne pilote 15 mm

Pression de fonctionnement	Monostable	3 à 10 bar (5/3 fonctionner : 3 à 8 bar)	
	Bistable	2 à 10 bar	
Plage de températures	Fonctionnement	-15 °C à +60 °C	
	Stockage	-40 °C à +70 °C	
Temps de réponse (@ 6 bar / 20°C)	Monostable	Rappel ressort : Pilote : 15 ms / Retour : 25 ms Rappel différentiel : Pilote : 20 ms / Retour : 25 ms	
	Bistable	15 ms	
Fréquence de fonctionnement max.	Monostable	5 Hz	
	Bistable	10 Hz	
Tensions standard	C.C.	12 V c.c. / 24 V c.c. / 48 V c.c.	
	C.A.	24 V c.a. / 48 V c.a. / 115 V c.a. / 230 V c.a.	
Consommation électrique	C.C.	1,2 W	
	C.A.	Permanent	1,6 VA
	Courant d'appel	3,5 VA	
Tolérance de tension		+10 % / -15 % de la tension nominale (à 20 °C)	
Visualisation		Sans (en option dans le connecteur)	
Protection contre les surtensions		Sans (en option dans le connecteur)	
Connexion		DIN Forme C - espacement de 8 mm	
Indice de protection contre la poussière et l'eau		IP65 (avec connecteur)	



Caractéristiques des distributeurs équipés de l'électrovanne pilote 10 mm

Pression de fonctionnement	Monostable	3 à 8 bar
	Bistable	2 à 8 bar
Plage de températures	Fonctionnement	-5 °C à +50 °C
	Stockage	-40 °C à +70 °C
Temps de réponse (@ 6 bar / 20°C)	Monostable	Rappel ressort : Pilote : 15 ms / Retour : 35 ms Rappel différentiel : Pilote : 15 ms / Retour : 35 ms
	Bistable	12 ms
Fréquence de fonctionnement max.	Monostable	5 Hz
	Bistable	10 Hz
Tensions standard	C.C.	24 V c.c. (autre tension sur demande)
	C.A.	(sur demande)
Consommation électrique		1 W (LED incluse)
Tolérance de tension		+10 % / -10% de la tension nominale (à 20 °C)
Visualisation		Incluse sur l'électrovanne pilote de 10 mm
Protection contre les surtensions		Incluse sur l'électrovanne pilote de 10 mm
Connexion		Connecteur à clip - Polarisé
Indice de protection contre la poussière et l'eau		IP40 (avec connecteur)

Qualité d'air recommandée pour les distributeurs

Pour garantir la durée de vie la plus longue possible et une exploitation sans problème, il convient d'appliquer la norme de qualité ISO 8573-1, classe 3.4.3. Cela signifie un filtre de 5 µm (filtre standard) avec un point de rosée de +30 °C pour une exploitation à l'intérieur (un point de rosée plus bas doit être sélectionné pour une exploitation à l'extérieur) et une concentration d'huile de 1 mg d'huile/m³, ce qui correspond à un compresseur standard avec un filtre standard.

Classes de qualité ISO 8573-1

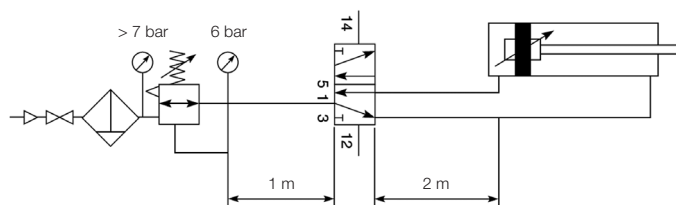
Classe de qualité	Pollution		Eau	Huile
	Taille des particules (µm)	Concentration max. (mg/m ³)	Point de rosée press. max. (°C)	Concentration max. (mg/m ³)
1	0,1	0,1	-70	0,01
2	1	1	-40	0,1
3	5	5	-20	1
4	15	8	+3	5
5	40	10	+7	25
6	-	-	+10	-

Vitesses nominales des vérins réalisables avec des distributeurs PVL-B2 et PVL-B et différentes tailles de tube.

Vous trouverez dans le tableau ci-dessous les distributeurs, tubes, etc. adaptés à chaque taille de vérin. Si vous avez un tube long de plus de 2 m, choisissez une taille de tube supérieure à celle indiquée dans le tableau.

Les données suivantes sont valides :

- Pression de l'alimentation : 7 bar min.
- Pression du régulateur : 6 bar
- Longueur du tuyau entre l'unité de traitement d'air et le distributeur : 1 m max.
- Longueur du tuyau entre le distributeur et le vérin : 2 m max.



Alésage du vérin (mm)		< 20	20 à 32	40 à 50	63	80
Taille de l'orifice du vérin		M5	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G3/8"
Taille des tubes (Int. / Ext.)		2,7 / 4	4 / 6	6 / 8	8 / 10	8 / 10
				4 / 6	6 / 8	9 / 12
Raccord instantané, diamètre extérieur de 6 mm	PVL-B					
	PVL-B2					
Raccord instantané, diamètre extérieur de 8 mm	PVL-B					
	PVL-B2					
G1/8"	PVL-B					
	PVL-B2					

Vitesse du vérin > 1 m/s

Vitesse du vérin < 0,5 m/s

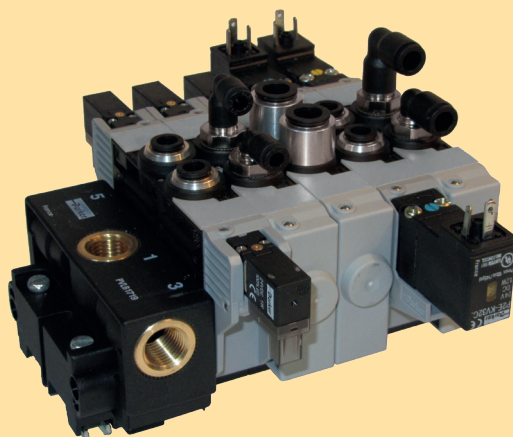
Surdimensionné

Vitesse du vérin < 1 m/s

PVL-B22 - Série empilable

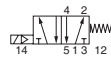
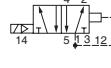
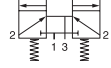
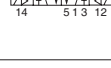
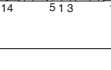
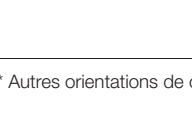
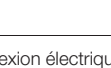
Distributeurs haut débit empilables avec électrovanne pilote de 10 mm ou 15 mm DIN C. Les corps en plastique léger comprennent une connexion instantanée ou taraudée. Les distributeurs empilables comprennent un dispositif d'alimentation et d'échappement modulaire.

- Haut débit – Taille compacte avec un corps de 18 mm de large
- Raccord instantané de 6 ou 8 mm de diamètre ou G1/8" taraudé
- Rail DIN ou montage en façade
- Connecteur à clip économique (IP40) ou connexion DIN Forme C (IP65)
- Construction légère



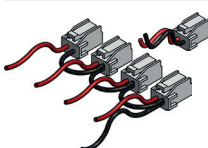
PVL-B22 - Module distributeurs

Équipé d'une électrovanne pilote 10 mm - 24 V c.c. - 1 W – Voyant LED – Broches en bas*

	Symbole	Description	Commande manuelle du pilote	Connexion	Poids (g)	Référence de commande
		5/2 monostable Rappel ressort	Affleurante Non verrouillable	6 mm	165	PVL-B2213062C1
				8 mm	165	PVL-B2213082C1
				G1/8"	165	PVL-B2213182C1
		5/2 monostable Rappel différentiel	Affleurante Non verrouillable	6 mm	165	PVL-B2233062C1
				8 mm	165	PVL-B2233082C1
				G1/8"	165	PVL-B2233182C1
		Double 3/2 N.F. Rappel ressort	Affleurante Non verrouillable	6 mm	210	PVL-B2253062C1
				8 mm	210	PVL-B2253082C1
				G1/8"	210	PVL-B2253182C1
		5/2 bistable	Affleurante Non verrouillable	6 mm	200	PVL-B2223062C1
				8 mm	200	PVL-B2223082C1
				G1/8"	200	PVL-B2223182C1
		5/3 centre fermé	Affleurante Non verrouillable	6 mm	210	PVL-B2273062C1
				8 mm	210	PVL-B2273082C1
				G1/8"	210	PVL-B2273182C1
		5/3 centre sous pression	Affleurante Non verrouillable	6 mm	210	PVL-B2293062C1
				8 mm	210	PVL-B2293082C1
				G1/8"	210	PVL-B2293182C1

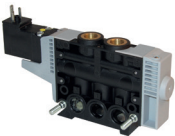
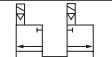
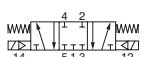
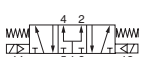
* Autres orientations de connexion électrique ou basses tensions c.c. sur demande (peut être sujet à quantité)

Connecteur à clip électrique pour électrovanne pilote 10 mm

	Description	Type de connecteur	Longueur de câble	Poids (g)	Référence de commande
	Connecteur à clip – IP40 Individuel : 2 fils volants inclus Multiple : 1 fil commun (0 V c.c.) et 1 fil volant inclus par connecteur	1 connecteur à clip	1 mètre	8	P8LW021C
		2 connecteurs à clip	1 mètre	12	P8LW021C02
		4 connecteurs à clip	1 mètre	20	P8LW021C04
		8 connecteurs à clip	1 mètre	36	P8LW021C08

PVL-B22 - Module de distributeurs

Équipé d'une électrovanne pilote 15 mm DIN Forme C (8 mm d'espacement) - 24 V c.c. - 1,2 W – Broches en haut

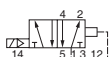
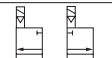
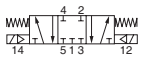
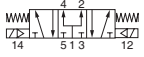
	Symbole	Description	Commande manuelle du pilote	Connexion	Poids (g)	Référence de commande
		5/2 monostable Rappel ressort	Affleurante Verrouillable	6 mm	165	PVL-B2216062C2
				8 mm	165	PVL-B2216082C2
				G1/8"	165	PVL-B2216182C2
		5/2 monostable Rappel différentiel	Affleurante Verrouillable	6 mm	165	PVL-B2236062C2
				8 mm	165	PVL-B2236082C2
				G1/8"	165	PVL-B2236182C2
		Double 3/2 N.F. Rappel ressort	Affleurante Verrouillable	6 mm	210	PVL-B2256062C2
				8 mm	210	PVL-B2256082C2
				G1/8"	210	PVL-B2256182C2
		5/2 bistable	Affleurante Non verrouillable	6 mm	200	PVL-B2226062C1
				8 mm	200	PVL-B2226082C1
				G1/8"	200	PVL-B2226182C1
		5/3 centre fermé	Affleurante Verrouillable	6 mm	210	PVL-B2276062C2
				8 mm	210	PVL-B2276082C2
				G1/8"	210	PVL-B2276182C2
		5/3 centre sous pression	Affleurante Verrouillable	6 mm	210	PVL-B2296062C2
				8 mm	210	PVL-B2296082C2
				G1/8"	210	PVL-B2296182C2

Pour les autres options de pilote 15 mm (tension, commande manuelle ou orientation des broches), le distributeur et le pilote 15 mm doivent être commandés séparément (voir ci-dessous).

PVL-B22 - Module de distributeur

(Sans électrovanne pilote – 2 vis de montage incluses pour l'électrovanne pilote)

Pour une utilisation avec une électrovanne pilote à broches en HAUT ou à broches en BAS 15 mm DIN Forme C (8 mm d'espacement)

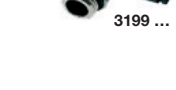
	Symbole	Description	Connexion	Poids (g)	Référence de commande
		5/2 monostable Rappel ressort	6 mm	125	PVL-B221606
			8 mm	125	PVL-B221608
			G1/8"	125	PVL-B221618
		5/2 monostable Rappel différentiel	6 mm	125	PVL-B223606
			8 mm	125	PVL-B223608
			G1/8"	125	PVL-B223618
		Double 3/2 N.F. Rappel ressort	6 mm	130	PVL-B225606
			8 mm	130	PVL-B225608
			G1/8"	130	PVL-B225618
		5/2 bistable	6 mm	120	PVL-B222606
			8 mm	120	PVL-B222608
			G1/8"	120	PVL-B222618
		5/3 centre fermé	6 mm	130	PVL-B227606
			8 mm	130	PVL-B227608
			G1/8"	130	PVL-B227618
		5/3 centre sous pression	6 mm	130	PVL-B229606
			8 mm	130	PVL-B229608
			G1/8"	130	PVL-B229618

L'électrovanne pilote 15 mm DIN Forme C (8 mm d'espacement) (broches en HAUT ou broches en BAS) doit être commandée séparément (voir la section électrovanne pilote 15 mm)

Kit d'extrémités – Modules d'alimentation intermédiaires

	Description	Montage	Alimentation en air	Taille de l'orifice	Poids (g)	Référence de commande
	Kit d'extrémités	Sur rail DIN	Extrémité gauche	G1/4"	175	PVL-B1719
			Extrémités gauche et droite	G1/4"	195	PVL-B1729
		En façade	Extrémité gauche	G1/4"	175	PVL-B1818
			Extrémités gauche et droite	G1/4"	195	PVL-B1828
	Module intermédiaire	Sur rail DIN	Côté haut	G1/4"	150	PVU-LBB118

Accessoires pneumatiques

	Description	Taille	Position de montage	Matériau	Diamètre extérieur du tube	Poids (g)	Référence de commande
	Raccord instantané pour les orifices de pression et d'échappement	G1/4"	Droit	Métal	8 mm	16	3101 08 13
					10 mm	18	3101 10 13
					12 mm	27	3101 12 13
			Coude	Métal/Plastique	8 mm	21	3199 08 13
					10 mm	28	3199 10 13
					12 mm	44	3199 12 13
	Silencieux	G1/4"	Droit	Plastique		10	P6M-PAB2
				Métal fritté		20	P6M-BAA2
	Raccord instantané pour le distributeur PVL-B2	G1/8"	Droit	Métal	4 mm	6	3101 04 10
					6 mm	7	3101 06 10
					8 mm	11	3101 08 10
			Coude prolongé	Plastique	4 mm	8	3169 04 10
					6 mm	11	3169 06 10
					8 mm	18	3169 08 10
			Coude court	Plastique	4 mm	6	3199 04 10
					6 mm	6	3199 06 10
					8 mm	9	3199 08 10
		6 mm	Coude prolongé	Plastique	4 mm	2	3184 04 06
					6 mm	4	3184 06 00
					8 mm	7	3184 08 00
			Coude court	Plastique	4 mm	3	3182 04 06
					6 mm	1	3182 06 00
					8 mm	10	3182 08 00
		8 mm	Coude prolongé	Plastique	6 mm	7	3184 06 08
					8 mm	10	3184 08 00
					6 mm	7	3182 06 08
			Coude court	Plastique	8 mm	10	3182 08 00

Kit de rechange pour montage et assemblage

	Description	Poids (g)	Référence de commande
	Kit d'étanchéité pour les canaux d'alimentation/échappement communs comprenant :	35	PVL-B1901
	• 3 bouchons pour canaux communs		
	• 2 entretoises pour canaux communs		
	• 2 tirants d'association		
	Pack de 10 bouchons pour canaux communs	35	PVL-B1902
	Pack de 10 tirants d'association	35	PPR-V21
	Pack de 20 kits de fixation rail DIN	70	PPR-L09
	Pack de 30 joints toriques pour les canaux d'alimentation/échappement	15	PPR-V23

Montage sur rail DIN de 35 mm

Les distributeurs s'associent facilement sur un rail DIN 35 mm par l'utilisation de ce kit d'extrémités pneumatique. Cet ensemble permet l'alimentation et les échappements aux deux extrémités. Ce montage est recommandé pour tout assemblage supérieur à 5 distributeurs.

Montage en façade

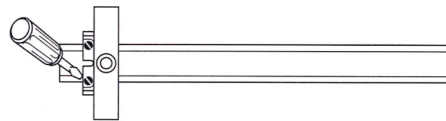
Pour alimentation simple ou double
Ce kit d'extrémités n'utilise pas de rail DIN et peut être directement monté sur panneau. Particulièrement compact et taraudé G1/8", il est recommandé pour des îlots de quelques distributeurs (maximum 5) les canaux d'alimentation et d'échappement 1, 3 et 5 n'étant pas surdimensionnés en G1/4".

Retrait ou remplacement

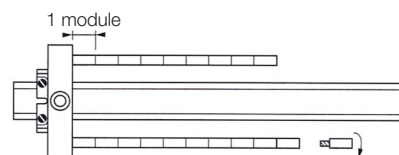
Les modules sont retirés dans l'ordre inverse de celui indiqué à droite. Avant de retirer un module à des fins de maintenance ou de remplacement, desserrez le module de queue pneumatique.

Procédure de montage

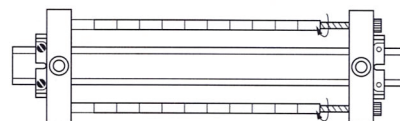
- 1 - Clipsez et serrez le module de tête pneumatique.



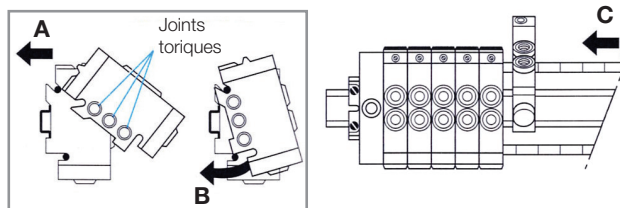
- 2 - Assemblez les deux tirants de montage parallèles en utilisant les tirants d'association fournis avec les distributeurs.



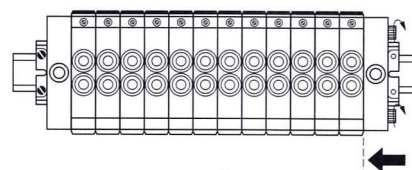
- 3 - Clipsez le module de queue pneumatique. Engagez les vis dans les tirants de montage, mais ne les serrez pas pour permettre l'insertion des distributeurs.



- 4 - Pour monter les distributeurs, engagez l'encoche supérieur, puis poussez et verrouillez l'emplacement inférieur. Montez les modules (distributeurs, modules, éléments de transition, etc.), puis pressez-les ensemble.



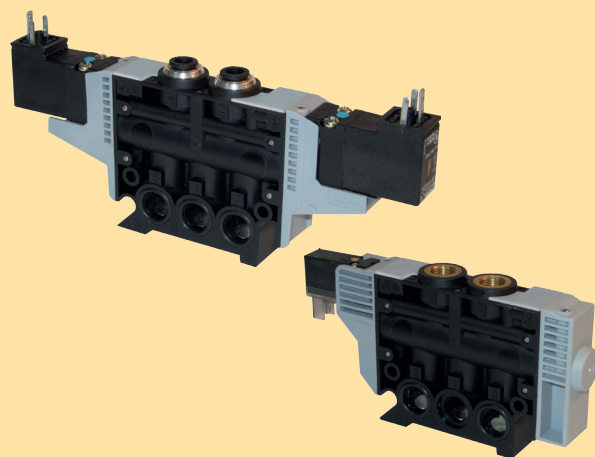
- 5 - Serrez l'assemblage.



PVL-B21 - Série autonome

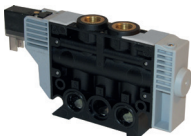
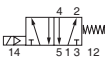
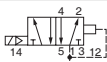
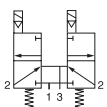
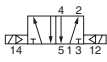
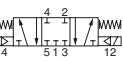
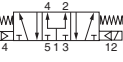
Distributeurs haut débit autonomes avec électrovanne pilote 10 mm ou 15 mm DIN C. Les corps en plastique léger comprennent une connexion instantanée ou taraudée.

- Haut débit – Taille compacte avec un corps de 18 mm de large
- Raccord instantané de 6 ou 8 mm de diamètre ou taraudé G1/8"
- Connecteur à clip économique (IP40) ou connexion DIN Forme C (IP65)
- Construction légère
- Compatible avec la version empilable



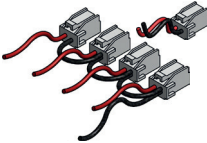
PVL-B21 - Module de distributeur

Équipé d'une électrovanne pilote 10 mm - 24 V c.c. - 1 W – Voyant LED – Broches en bas*

	Symbole	Description	Commande manuelle du pilote	Connexion	Poids (g)	Référence de commande
		5/2 monostable Rappel ressort	Affleurante Non verrouillable	6 mm	165	PVL-B2113062C1
				8 mm	165	PVL-B2113082C1
				G1/8"	165	PVL-B2113182C1
		5/2 monostable Rappel différentiel	Affleurante Non verrouillable	6 mm	165	PVL-B2133062C1
				8 mm	165	PVL-B2133082C1
				G1/8"	165	PVL-B2133182C1
		Double 3/2 N.F. Rappel ressort	Affleurante Non verrouillable	6 mm	210	PVL-B2153062C1
				8 mm	210	PVL-B2153082C1
				G1/8"	210	PVL-B2153182C1
		5/2 bistable	Affleurante Non verrouillable	6 mm	200	PVL-B2123062C1
				8 mm	200	PVL-B2123082C1
				G1/8"	200	PVL-B2123182C1
		5/3 centre fermé	Affleurante Non verrouillable	6 mm	210	PVL-B2173062C1
				8 mm	210	PVL-B2173082C1
				G1/8"	210	PVL-B2173182C1
		5/3 centre sous pression	Affleurante Non verrouillable	6 mm	210	PVL-B2193062C1
				8 mm	210	PVL-B2193082C1
				G1/8"	210	PVL-B2193182C1

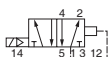
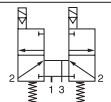
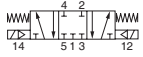
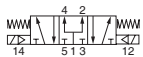
* Autres orientations de connexion électrique ou basses tensions c.c. sur demande (peut être sujet à quantité)

Connecteur à clip électrique pour électrovanne pilote 10 mm

	Description	Type de connecteur	Longueur de câble	Poids (g)	Référence de commande
	Connecteur à clip – IP40 Individuel : 2 fils volants inclus Multiple : 1 fil commun (0 V c.c.) et 1 fil volant inclus par connecteur	1 connecteur à clip	1 mètre	8	P8LW021C
		2 connecteurs à clip	1 mètre	12	P8LW021C02
		4 connecteurs à clip	1 mètre	20	P8LW021C04
		8 connecteurs à clip	1 mètre	36	P8LW021C08

PVL-B21 - Module de distributeur

Équipé d'une électrovanne pilote 15 mm DIN Forme C (8 mm d'espacement) - 24 V c.c. - 1,2 W – Broches en haut

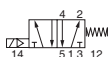
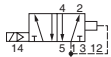
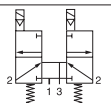
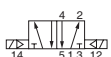
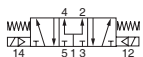
	Symbole	Description	Commande manuelle du pilote	Connexion	Poids (g)	Référence de commande
		5/2 monostable Rappel ressort	Affleurante Verrouillable	6 mm	165	PVL-B2116062C2
				8 mm	165	PVL-B2116082C2
				G1/8"	165	PVL-B2116182C2
		5/2 monostable Rappel différentiel	Affleurante Verrouillable	6 mm	165	PVL-B2136062C2
				8 mm	165	PVL-B2136082C2
				G1/8"	165	PVL-B2136182C2
		Double 3/2 N.F. Rappel ressort	Affleurante Verrouillable	6 mm	210	PVL-B2156062C2
				8 mm	210	PVL-B2156082C2
				G1/8"	210	PVL-B2156182C2
		5/2 bistable	Affleurante Non verrouillable	6 mm	200	PVL-B2126062C1
				8 mm	200	PVL-B2126082C1
				G1/8"	200	PVL-B2126182C1
		5/3 centre fermé	Affleurante Verrouillable	6 mm	210	PVL-B2176062C2
				8 mm	210	PVL-B2176082C2
				G1/8"	210	PVL-B2176182C2
		5/3 centre sous pression	Affleurante Verrouillable	6 mm	210	PVL-B2196062C2
				8 mm	210	PVL-B2196082C2
				G1/8"	210	PVL-B2196182C2

Pour les autres options de pilote 15 mm (tension, commande manuelle ou orientation des broches), le distributeur et le pilote 15 mm doivent être commandés séparément (voir ci-dessous).

PVL-B21 - Module d'un distributeur

(Sans électrovanne pilote – 2 vis de montage incluses pour l'électrovanne pilote)

Pour une utilisation avec une électrovanne pilote à broches en HAUT ou à broches en BAS 15 mm DIN Forme C (8 mm d'espacement)

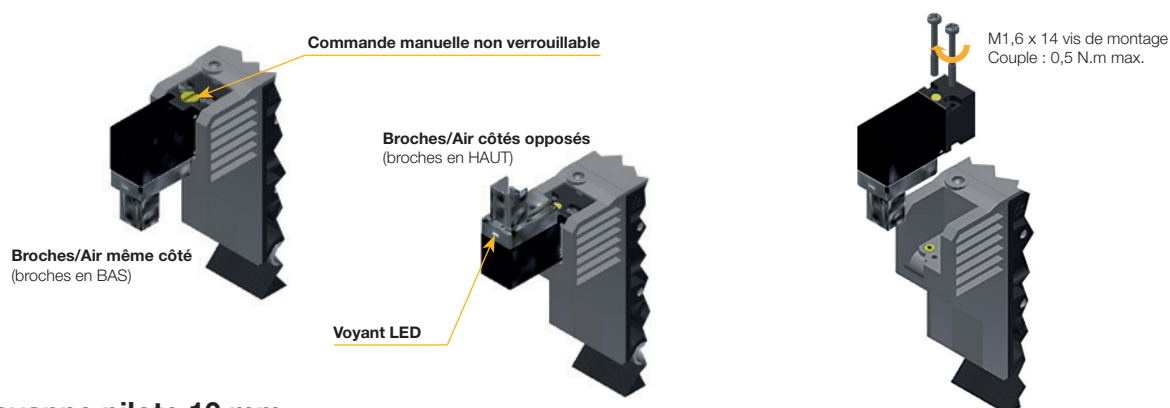
	Symbole	Description	Connexion	Poids (g)	Référence de commande
		5/2 monostable Rappel différentiel	6 mm	125	PVL-B211606
			8 mm	125	PVL-B211608
			G1/8"	125	PVL-B211618
		5/2 monostable Rappel ressort	6 mm	125	PVL-B213606
			8 mm	125	PVL-B213608
			G1/8"	125	PVL-B213618
		Double 3/2 N.F. Rappel ressort	6 mm	130	PVL-B215606
			8 mm	130	PVL-B215608
			G1/8"	130	PVL-B215618
		5/2 bistable	6 mm	120	PVL-B212606
			8 mm	120	PVL-B212608
			G1/8"	120	PVL-B212618
		5/3 centre fermé	6 mm	130	PVL-B217606
			8 mm	130	PVL-B217608
			G1/8"	130	PVL-B217618
		5/3 centre sous pression	6 mm	130	PVL-B219606
			8 mm	130	PVL-B219608
			G1/8"	130	PVL-B219618

L'électrovanne pilote 15 mm DIN Forme C (8 mm d'espacement) (broches en HAUT ou broches en BAS) doit être commandée séparément (voir la section électrovanne pilote 15 mm)

Accessoires pneumatiques

	Description	Taille	Position de montage	Matériau	Diamètre extérieur du tube	Poids (g)	Référence de commande
 3101 ...	Raccord instantané pour la vanne PVL-B2	G1/8"	Droit	Métal	4 mm	6	3101 04 10
					6 mm	7	3101 06 10
					8 mm	11	3101 08 10
 3169 ...			Coude prolongé	Plastique	4 mm	8	3169 04 10
					6 mm	11	3169 06 10
					8 mm	18	3169 08 10
 3199 ...			Coude court	Plastique	4 mm	6	3199 04 10
					6 mm	6	3199 06 10
					8 mm	9	3199 08 10
 3184 ...		6 mm	Coude prolongé	Plastique	4 mm	2	3184 04 06
					6 mm	4	3184 06 00
					8 mm	7	3184 06 08
 3182 ...			Coude court	Plastique	4 mm	3	3182 04 06
					6 mm	1	3182 06 00
					8 mm	10	3182 08 00
		8 mm	Coude prolongé	Plastique	6 mm	7	3184 06 08
					8 mm	10	3184 08 00
			Coude court	Plastique	6 mm	7	3182 06 08
					8 mm	10	3182 08 00

PVL-B2 – Options d'électrovanne pilote 10 mm

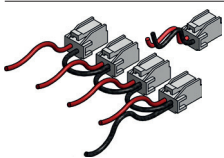


Électrovanne pilote 10 mm

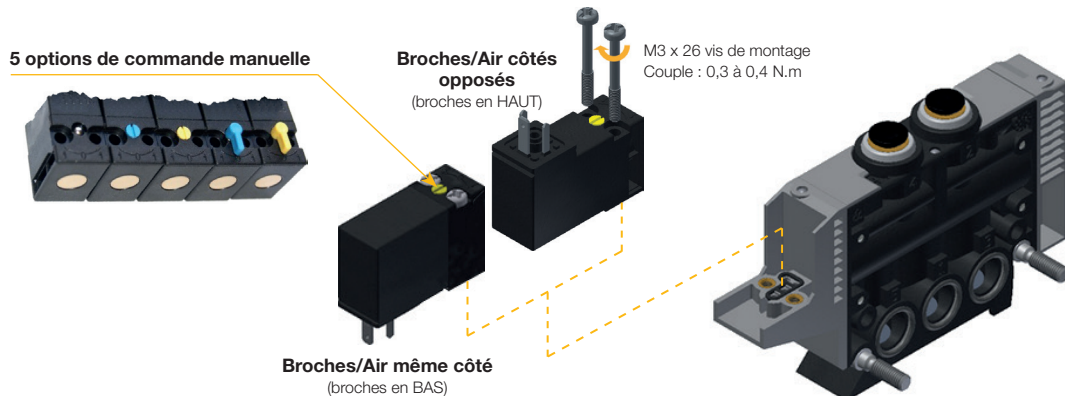
	Tension	Orientation de la connexion électrique	Commande manuelle	Poids (g)	Référence de commande
	24 V c.c.	Broches/Air même côté (broches en bas)	Affleurante Non verrouillable	20	P2D-KS32C1
		Broches/Air côtés opposés (broches en haut)	Affleurante Non verrouillable	20	P2D-KV32C1

Autres orientations de connexion électrique ou basses tensions c.c. sur demande (peut être sujet à quantité)

Connecteur à clip électrique pour électrovanne pilote 10 mm

Description	Type de connecteur	Longueur de câble	Poids (g)	Référence de commande
	1 connecteur à clip	1 mètre	8	P8LW021C
	2 connecteurs à clip	1 mètre	12	P8LW021C02
	4 connecteurs à clip	1 mètre	20	P8LW021C04
	8 connecteurs à clip	1 mètre	36	P8LW021C08

PVL-B2 – Options d'électrovanne pilote 15 mm



Électrovanne pilote 15 mm DIN Forme C (8 mm d'espacement)

Pour une utilisation avec le corps PVL-B2 pour électrovanne pilote 15 mm

	Commandes manuelles			Affleurante (non étendue)		Étendue		
	Tension	Poids (g)	Référence de commande	Commande bleue, non verrouillable Référence de commande	Commande jaune, verrouillable Référence de commande	Commande bleue, non verrouillable Référence de commande	Commande jaune, verrouillable Référence de commande	
 Broches/Air côtés opposés (broches en HAUT)	12 V c.c.	38	P2E-KV32B0	P2E-KV32B1	P2E-KV32B2	P2E-KV32B3	P2E-KV32B4	
	24 V c.c.	38	P2E-KV32C0	P2E-KV32C1	P2E-KV32C2	P2E-KV32C3	P2E-KV32C4	
	48 V c.c.	38	P2E-KV32D0	P2E-KV32D1	P2E-KV32D2	P2E-KV32D3	P2E-KV32D4	
	24 V c.a. 50 Hz	38	P2E-KV31C0	P2E-KV31C1	P2E-KV31C2	P2E-KV31C3	P2E-KV31C4	
	48 V c.a. 50/60 Hz	38	P2E-KV34D0	P2E-KV34D1	P2E-KV34D2	P2E-KV34D3	P2E-KV34D4	
 Broches/Air même côté (broches en BAS)	115 V c.a. 50 Hz	38	P2E-KV31F0	P2E-KV31F1	P2E-KV31F2	P2E-KV31F3	P2E-KV31F4	
	120 V c.a. 60 Hz							
	230 V c.a. 50 Hz	38	P2E-KV31J0	P2E-KV31J1	P2E-KV31J2	P2E-KV31J3	P2E-KV31J4	
	240 V c.a. 60 Hz							
 Broches/Air même côté (broches en BAS)	12 V c.c.	38	P2E-KS32B0	P2E-KS32B1	P2E-KS32B2	P2E-KS32B3	P2E-KS32B4	
	24 V c.c.	38	P2E-KS32C0	P2E-KS32C1	P2E-KS32C2	P2E-KS32C3	P2E-KS32C4	
	48 V c.c.	38	P2E-KS32D0	P2E-KS32D1	P2E-KS32D2	P2E-KS32D3	P2E-KS32D4	
	24 V c.a. 50 Hz	38	P2E-KS31C0	P2E-KS31C1	P2E-KS31C2	P2E-KS31C3	P2E-KS31C4	
	48 V c.a. 50/60 Hz	38	P2E-KS34D0	P2E-KS34D1	P2E-KS34D2	P2E-KS34D3	P2E-KS34D4	
 Broches/Air même côté (broches en BAS)	115 V c.a. 50 Hz	38	P2E-KS31F0	P2E-KS31F1	P2E-KS31F2	P2E-KS31F3	P2E-KS31F4	
	120 V c.a. 60 Hz							
	230 V c.a. 50 Hz	38	P2E-KS31J0	P2E-KS31J1	P2E-KS31J2	P2E-KS31J3	P2E-KS31J4	
	240 V c.a. 60 Hz							

Vis de montage fournies avec le distributeur

Vis de montage de l'électrovanne pilote

Description	Taille	Matériau	Poids (g)	Référence de commande
Kit de 10 vis de montage	M23 x 26	Acier	20	P2E-KP026PM3

Connecteur 15 mm - IP65

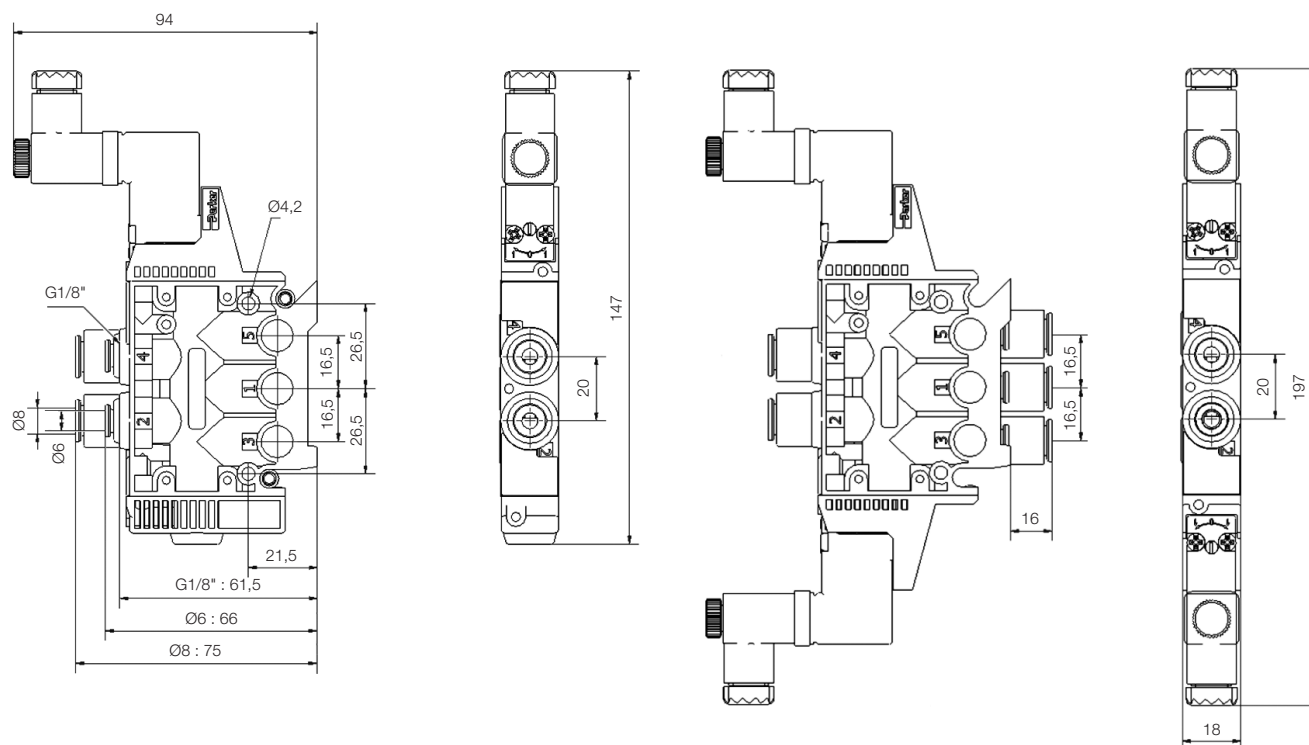
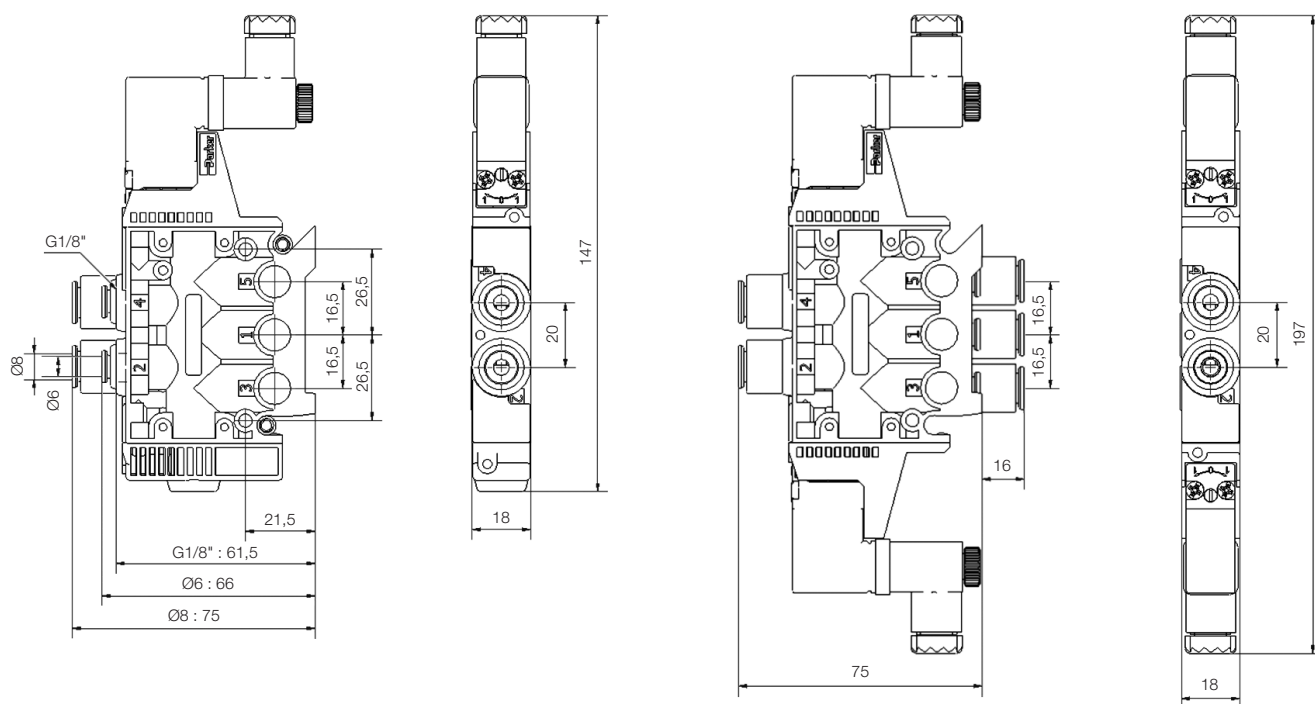
(broches espacées de 8 mm)

Description	Protection électrique	Longueur de câble	Poids (g)	Référence de commande
 Vis standard	Sans protection	Sans câble	11	P8C-D
		2 mètres	97	P8L-C2
		5 mètres	228	P8L-C5
	LED + Protection 24 V c.c.	Sans câble	11	P8C-D26C
	LED + Protection 24 V c.c./c.a.	2 mètres	97	P8L-C226C
		5 mètres	229	P8L-C526C

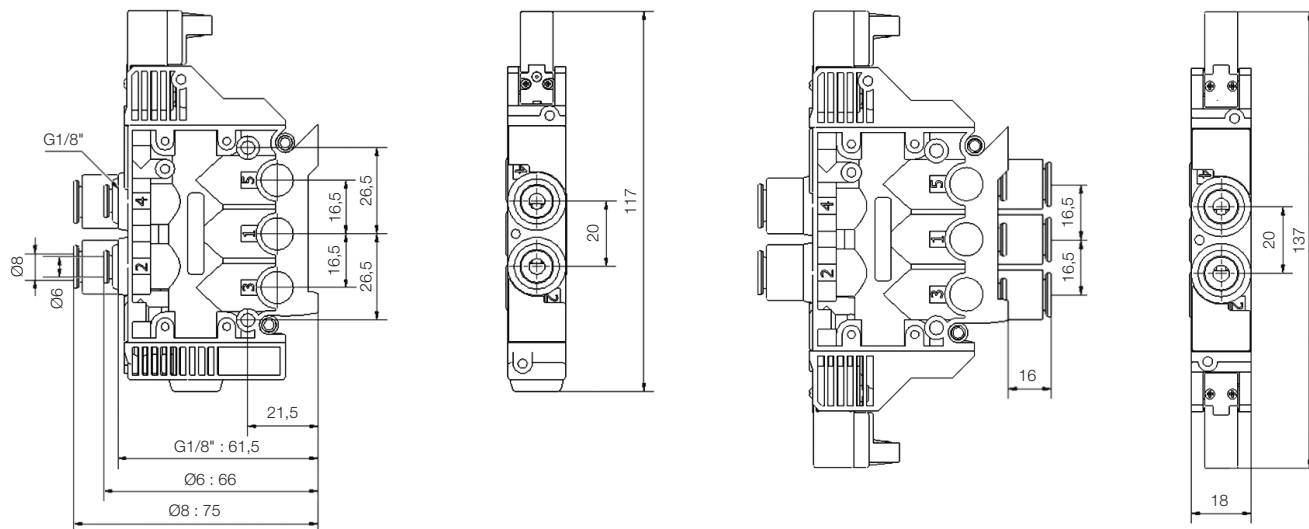
Suppresseur et voyants LED

Pour un espacement de 8 mm des broches - Pour un montage entre l'électrovanne et le connecteur

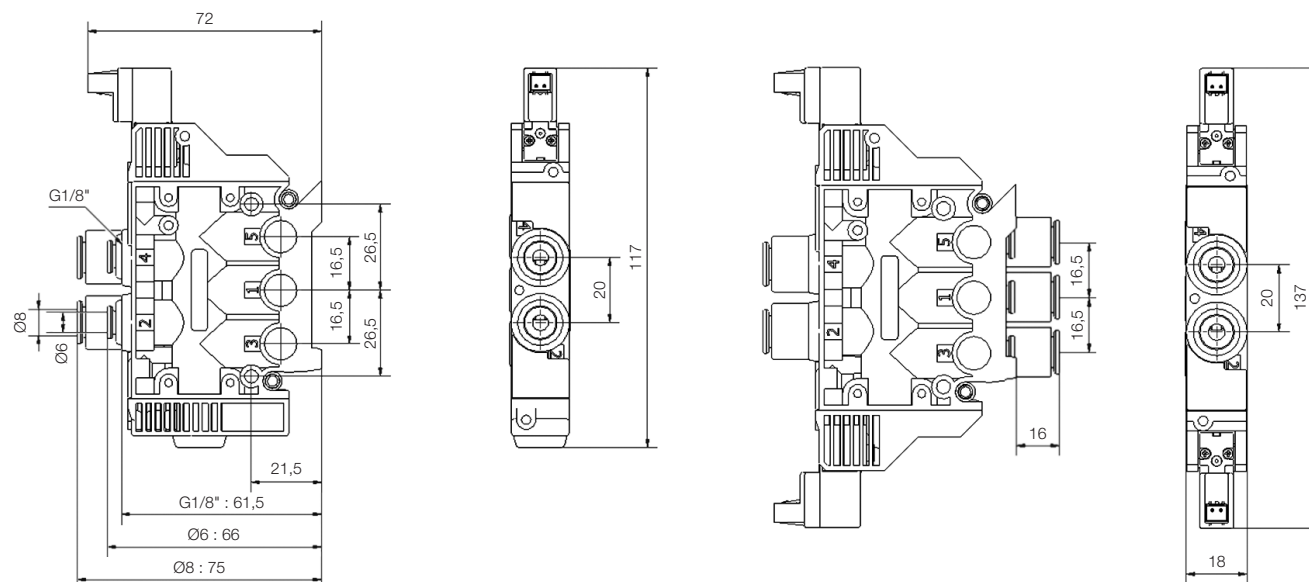
Symbole	Description	Tension électrique	Poids (g)	Référence de commande
 Voyant LED		24 V c.a./c.c.	3	P8V-CR26C
		115 V c.a. 50 Hz - 120 V c.a. 60 Hz	3	P8V-CR24F
		230 V c.a. 50 Hz - 240 V c.a. 60 Hz	3	P8V-CR24J

PVL-B21 (autonome) et PVL-B22 (empilable) – Avec électrovanne pilote 15 mm – Broches en HAUT

PVL-B21 (autonome) et PVL-B22 (empilable) – Avec électrovanne pilote 15 mm – Broches en BAS


PVL-B21 (autonome) et PVL-B22 (empilable) – Avec électrovanne pilote 10 mm – Broches en BAS



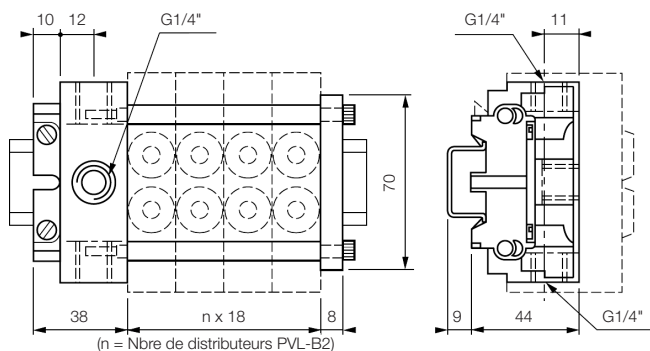
PVL-B21 (autonome) et PVL-B22 (empilable) – Avec électrovanne pilote 10 mm – Broches en HAUT



PVL-B22 (empilable) – Kit d'extrémités – Montage sur rail DIN

Alimentation pneumatique simple – PVL-B1719

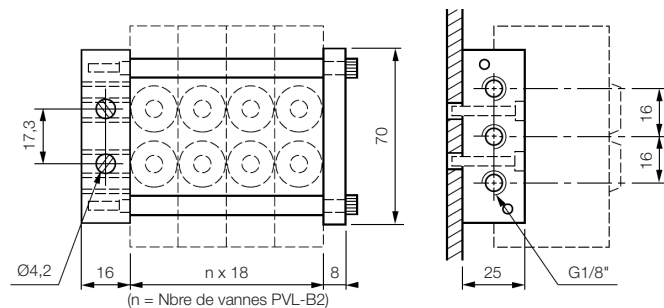
Alimentation pneumatique double – PVL-B1729



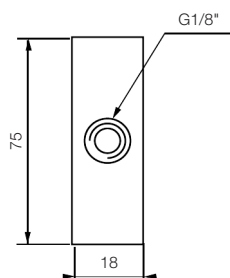
PVL-B22 (empilable) – Kit d'extrémités – Montage en façade

Alimentation pneumatique simple – PVL-B1818

Alimentation pneumatique double – PVL-B1828



PVL-B22 (empilable) – Module d'alimentation intermédiaire – PVU-LBB118



Parker dans le monde

Europe, Moyen Orient, Afrique

AE – Émirats Arabes Unis, Dubai
Tél: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Autriche, Wiener Neustadt
Tél: +43 (0)2622 23501-0
parker.austria@parker.com

AT – Europe de l'Est, Wiener Neustadt
Tél: +43 (0)2622 23501 900
parker.easteurope@parker.com

AZ – Azerbaïdjan, Baku
Tél: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgique, Nivelles
Tél: +32 (0)67 280 900
parker.belgium@parker.com

BG – Bulgarie, Sofia
Tél: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Biélorussie, Minsk
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Suisse, Etoy
Tél: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – République Tchèque, Klecany
Tél: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Allemagne, Kaarst
Tél: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danemark, Ballerup
Tél: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Espagne, Madrid
Tél: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlande, Vantaa
Tél: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – France, Contamine s/Arve
Tél: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grèce, Athènes
Tél: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hongrie, Budaörs
Tél: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlande, Dublin
Tél: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israël
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Italie, Corsico (MI)
Tél: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tél: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NL – Pays-Bas, Oldenzaal
Tél: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

NO – Norvège, Asker
Tél: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Pologne, Warszawa
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Roumanie, Bucarest
Tél: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russie, Moscou
Tél: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Suède, Spånga
Tél: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SL – Slovénie, Novo Mesto
Tél: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turquie, Istanbul
Tél: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiev
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Royaume-Uni, Warwick
Tél: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Afrique du Sud, Kempton Park
Tél: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Amérique du Nord

CA – Canada, Milton, Ontario
Tél: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tél: +1 216 896 3000

Asie Pacifique

AU – Australie, Castle Hill
Tél: +61 (0)2-9634 7777

CN – Chine, Shanghai
Tél: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tél: +852 2428 8008

IN – Inde, Mumbai
Tél: +91 22 6513 7081-85

JP – Japon, Tokyo
Tél: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corée, Seoul
Tél: +82 2 559 0400

MY – Malaisie, Shah Alam
Tél: +60 3 7849 0800

NZ – Nouvelle-Zélande, Mt Wellington
Tél: +64 9 574 1744

SG – Singapour
Tél: +65 6887 6300

TH – Thaïlande, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tél: +886 2 2298 8987

Amérique du Sud

AR – Argentine, Buenos Aires
Tél: +54 3327 44 4129

BR – Brésil, Sao Jose dos Campos
Tel: +55 800 727 5374

CL – Chili, Santiago
Tél: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca
Tél: +52 72 2275 4200

Centre européen d'information produits
Numéro vert : 00 800 27 27 5374
(depuis AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

Parker Hannifin France SAS

142, rue de la Forêt
74130 Contamine-sur-Arve
Tél: +33 (0)4 50 25 80 25
Fax: +33 (0)4 50 25 24 25
parker.france@parker.com
www.parker.com

