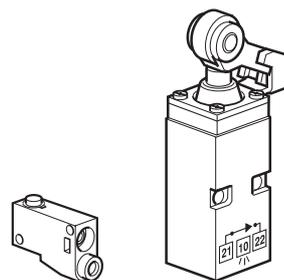


Interrupteurs de position PXC



Interrupteurs de position série PXC

- Grande durabilité
- Très bonne précision
- Conçus pour cadences d'automatisation
- Raccordement instantané ou taraudé
- Bonne adaptabilité et maintenabilité
- Large gamme de tailles et de commandes



Encombrements voir page 640
Informations détaillées voir catalogue technique

Caractéristiques de construction

Matériaux

Corps de vanne	Alliage zinc
Clapets	Polyuréthane
Joint	Nitrile

Caractéristiques d'utilisation

Pression d'utilisation PXC-M111, PXC-M121, PXC-M521, PXC-M601, PXC-J: 3-8 bar PXC-K: 3-9 bar	Débit (suivant ISO 6358)	Q _{maxi} =	PXC- M111	PXC- M121	PXC-M521/ PXC-M601
			60	85	250 l/min
Température de fonctionnement -15 °C à +60 °C	Débit (suivant ISO 6358)	Q _{maxi} =	PXC-K	PXC-J	
			210	210 l/min	

Interrupteurs de position miniatures 3/2

Avec raccordement instantané Ø4 mm (M5 sur demande)

Diamètre Ø1,5 mm, débit 60 NI/min

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		Poussoir acier	Ressort	11	0,030	PXC-M111	A
Levier		Levier avec galet plastique			0,008	PXC-Z11	B
		Levier avec galet plastique escamotable			0,008	PXC-Z12	B

Diamètre Ø1,5 mm, débit 85 NI/min

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		Galet plastique	Ressort	4,5	0,040	PXC-M121	A
		Galet acier	Ressort	4,5	0,045	PXC-M131	A

Diamètre Ø2,5 mm, débit 250 NI/min

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		Galet plastique	Ressort	7	0,060	PXC-M521	A

Interrupteurs de position compacts 3/2

Avec raccordement instantané Ø4 mm

Avec échappement raccordable, silencieux voir accessoires de ligne page 755.

Diamètre Ø2,5 mm, débit 250 NI/min

Avec poussoir

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		Poussoir acier	Ressort	24	0,150	PXC-M601A110	B
Levier pour PXC-M601A110		Levier escamotable acier inoxydable à galet		-	0,080	XCM-Z24	A
							

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		Poussoir à galet acier	Ressort	24	0,160	PXC-M601A102	A
		Poussoir à galet acier à 90°	Ressort	24	0,160	PXC-M601A1	A

Interrupteurs de position 3/2 série K

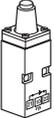
Avec raccordement instantané Ø4

et échappement raccordable

Rupture brusque et faible effort d'actionnement.

Diamètre Ø3 mm

Avec poussoir

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		Poussoir acier	Ressort	16 N	0,270	PXC-K21101	A
		Poussoir acier	Ressort	16 N	0,270	PXC-K22101	B
		Poussoir à galet acier	Ressort	16 N	0,310	PXC-K21102	A
		Poussoir à galet acier	Ressort	16 N	0,310	PXC-K22102	B
		Poussoir à galet plastique	Ressort	16 N	0,320	PXC-K21121	A
		Poussoir à galet plastique	Ressort	16 N	0,320	PXC-K22121	B
		Tige à ressort	Ressort	0,05 Nm	0,270	PXC-K21106	A
		Tige à ressort	Ressort	0,05 Nm	0,270	PXC-K22106	B
		Levier à galet plastique *	Ressort	0,21 Nm	0,360	PXC-K2110531	A
		Levier à galet plastique *	Ressort	0,21 Nm	0,360	PXC-K2210531	B
		Levier réglable à galet en Delrin®*	Ressort	0,21 Nm	0,360	PXC-K2110541	A
		Levier réglable à galet en Delrin®	Ressort	0,21 Nm	0,360	PXC-K2210541	A

* Sens de l'attaque sur demande

- à droite et à gauche
- à droite
- à gauche

Interrupteurs de position série 3/2

Éléments séparés, silencieux d'échappement voir page 755

Diamètre Ø3 mm

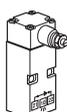
Corps de vannes pneumatiques pour utilisation en association avec les têtes de commande série ZCK-D..

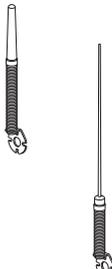
	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		-		16	0,320	PXC-K211	A
		-		16	0,320	PXC-K221	A

Corps de vannes pneumatiques avec dispositif d'attaque pour tête à mouvements angulaires

Sens de l'attaque selon demande

- à droite et à gauche
- à droite
- à gauche

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		Mouv. angulaire	Ressort	0,21	0,340	PXC-K21105	A
		Mouv. angulaire	Ressort	0,21	0,340	PXC-K22105	A

		Commande	Masse kg	Référence	D
Tige		Fibre de verre Ø3 mm	0,025	ZCK-Y55	B
		Acier ∇ 3 mm	0,025	ZCK-Y54	A
Tige à ressort		Plastique	0,010	ZCK-Y81	A
		Métallique	0,030	ZCK-Y91	B

Interrupteurs de position 3/2 série J

Avec raccordement instantané Ø4 mm (M5 ou G1/8 sur demande)

Avec échappement accordable, silencieux d'échappement voir page 755

Rupture brusque et faible effort d'actionnement.

Diamètre Ø3 mm

Avec poussoir

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		Poussoir acier	Ressort	16	0,515	PXC-J11161	B
		Poussoir acier	Ressort	16	0,515	PXC-J12161	B
		Poussoir à galet acier	Ressort	16	0,525	PXC-J11162	B
		Poussoir à galet acier	Ressort	16	0,525	PXC-J12162	F
		Tige à ressort	Ressort	16	0,510	PXC-J11170	B
		Tige à ressort	Ressort	16	0,510	PXC-J12170	F

Avec tête à mouvement angulaire et dispositif d'attaque

	Symbole	Commande	Sens de l'attaque	Rappel	Force d'action. à 6 bar, Nm	Masse kg	Référence	D
		Tige rigide	Droite ET Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1110151	A
		Tige rigide	Droite ET Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1210151	F
		Tige rigide	Droite OU Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1110551	A
		Tige rigide	Droite OU Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1210551	F

Avec tête à mouvement angulaire et dispositif d'attaque

	Symbole	Commande	Sens de l'attaque	Rappel	Force d'action. à 6 bar, Nm	Masse kg	Référence	D
		Levier à galet Delrin®	Droite ET Gauche	Ressort	0,25	0,565	PXC-J1110111	A
				Ressort	0,25	0,565	PXC-J1210111	B
		Levier à galet Delrin®	Droite OU Gauche	Ressort	0,25	0,565	PXC-J1110511	B
				Ressort	0,25	0,565	PXC-J1210511	B
		Levier longueur variable avec galet thermo-plastique	Droite ET Gauche	Ressort	0,25	0,580	PXC-J1110131	A
				Ressort	0,25	0,580	PXC-J1210131	B
		Levier longueur variable avec galet thermo-plastique	Droite OU Gauche	Ressort	0,25	0,580	PXC-J1110531	A
				Ressort	0,25	0,580	PXC-J1210531	B

Interrupteurs de position 3/2 série

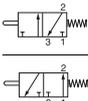
Avec raccordement 1/8"

Avec échappement raccordable, silencieux d'échappement voir page 755

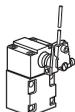
Rupture brusque et faible effort d'actionnement.

Diamètre Ø3 mm

Avec poussoir

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		Poussoir acier	Ressort	16	0,515	PXC-J11861	B
		Poussoir acier	Ressort	16	0,515	PXC-J12861	B
		Poussoir à galet acier	Ressort	16	0,525	PXC-J11862	B
		Poussoir à galet acier	Ressort	16	0,525	PXC-J12862	B
		Tige à ressort	Ressort	16	0,510	PXC-J11870	B
		Tige à ressort	Ressort	16	0,510	PXC-J12870	B

Avec tête à mouvement angulaire et dispositif d'attaque

	Symbole	Commande	Sens de l'attaque	Rappel	Force d'action. à 6 bar, Nm	Masse kg	Référence	D
		Tige rigide	Droite ET Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1180151	B
		Tige rigide	Droite ET Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1280151	B
		Tige rigide	Droite OU Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1180551	B
		Tige rigide	Droite OU Gauche	Ressort	0,05	0,570	PXC-J1280551	B

Avec tête à mouvement angulaire et dispositif d'attaque

	Symbole	Commande	Sens de l'attaque	Rappel	Force d'action. à 6 bar, Nm	Masse kg	Référence	D
		Levier à galet Delrin®	Droite ET Gauche	Ressort	0,25	0,565	PXC-J1180111	B
				Ressort	0,25	0,565	PXC-J1280111	B
		Levier à galet Delrin®	Droite OU Gauche	Ressort	0,25	0,565	PXC-J1180511	B
				Ressort	0,25	0,565	PXC-J1280511	B
		Levier longueur variable avec	Droite ET Gauche	Ressort	0,25	0,580	PXC-J1180131	B
				Ressort	0,25	0,580	PXC-J1280131	B
		galet thermo-plastique	Droite OU Gauche	Ressort	0,25	0,580	PXC-J1180531	B
				Ressort	0,25	0,580	PXC-J1280531	B

Interrupteurs de position 3/2 série J

Avec raccordement instantané Ø4 mm

Sous-ensembles, silencieux d'échappement voir page 755

Diamètre Ø3 mm

Corps de vannes pneumatiques*

Pour utilisation en association

avec toutes les têtes de commande **ZC2-JC****

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'action. à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		-	Ressort	16	0,320	PXC-J111	A
		-	Ressort	16	0,320	PXC-J121	A

	Symbole	Commande	Sens de l'attaque	Rappel	Force d'action. à 6 bar, Nm	Masse kg	Référence	D
		-	Droite ET	Ressort	0,05	0,535	PXC-J11101	B
		-	Gauche ET	Ressort	0,05	0,535	PXC-J12101	B
		-	Droite OU	Ressort	0,05	0,535	PXC-J11105	B
		-	Gauche OU	Ressort	0,05	0,535	PXC-J12105	B

	Commande	Masse kg	Référence	D
	Levier à galet acier	0,040	ZC2-JY13	A
	Tige plastique à ressort	0,040	ZC2-JY81	A
	Tige métallique à ressort	0,040	ZC2-JY91	B
	Levier longueur variable à galet Delrin	0,050	ZC2-JY41	A

* Tous les interrupteurs de position peuvent être livrés avec raccordement par taraudage G1/8, voir page 621.

Interrupteurs de position 3/2 série J

Avec raccordement G1/8

Sous-ensembles, silencieux d'échappement voir page 755

Diamètre Ø3 mm

Corps de vannes pneumatiques

Pour utilisation en association

avec toutes les têtes de commande **ZC2-JC**

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'action. à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		-		16	0,320	PXC-J118	A
		-		16	0,320	PXC-J128	A

	Symbole	Commande	Rappel	Force d'action. à 6 bar, N	Masse kg	Référence	D
		-	Droite ET Gauche	0,05	0,535	PXC-J11801	B
		-	Droite ET Gauche	0,05	0,535	PXC-J12801	B
		-	Droite OU Gauche	0,05	0,535	PXC-J11805	B
		-	Droite OU Gauche	0,05	0,535	PXC-J12805	B

	Commande	Masse kg	Référence	D
	Levier à galet acier	0,040	ZC2-JY13	A
	Tige plastique à ressort	0,040	ZC2-JY81	A
	Tige métallique à ressort	0,040	ZC2-JY91	B
	Levier longueur variable à galet Delrin®	0,050	ZC2-JY41	A