



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




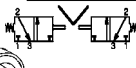
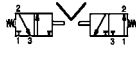
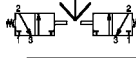
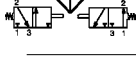
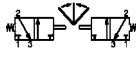
# Boutons et voyants pneumatiques

Catalogue PDE2587TCFR Décembre 2014





ENGINEERING YOUR SUCCESS.

## Boutons tournants avec vannes - Version tête métal - Racc. droit Ø 4 mm

Symbole	Vanne	Rappel	Débit NI/min	Masse kg	Référence
	Bouton tournant indexé 2 positions, Noir		60 240	0,092 0,097	<b>PXB-B3111BD2</b> <b>PXB-B4131BD2</b>
		Bouton tournant indexé 2 positions, Noir		60 240	0,102 0,107
	Bouton tournant indexé 2 positions, Black		60 240	0,102 0,107	<b>PXB-B3251BD2</b> <b>PXB-B4231BD2</b>
		Bouton tournant indexé 3 positions, Noir		60 240	0,102 0,107
	Bouton tournant indexé 3 positions, Noir		60 240	0,102 0,107	<b>PXB-B3251BD3</b> <b>PXB-B4231BD3</b>
	Bouton tournant à impulsion avec levier long 3 positions, Noir	Ressort	60 240	0,103 0,108	<b>PXB-B3211BJ5</b> <b>PXB-B4231BJ5</b>





## Vannes pneumatiques avec support de montage métal - Racc. droit Ø 4 mm

A utiliser avec les têtes de commande ZB4-B.

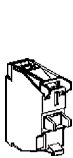


Symbole	Vanne	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Débit NI/min	Masse kg	Référence
	Poussoir	Ressort	7	60	0,048	<b>PXB-B3111B</b>
			4,5	240	0,053	<b>PXB-B4131B</b>
	Poussoir	Ressort	8	60	0,048	<b>PXB-B3121B</b>
			4,5	240	0,053	<b>PXB-B4131B</b>

## Vannes pneumatiques additionnelles métal - Racc. droit Ø 4 mm

A utiliser avec les supports de montage et têtes de commande ZB4 et ZB5

Symbole	Vanne	Rappel	Force d'actionnement à 6 bar, N	Débit NI/min	Masse kg	Référence
	Poussoir Raccords droits	Ressort	7	60	0,010	<b>PXB-B3911</b>
			4,5	240	0,015	<b>PXB-B4931</b>
	Poussoir Raccords droits	Ressort	8	60	0,010	<b>PXB-B3921</b>
			4,5	240	0,015	<b>PXB-B4931</b>
	Poussoir Raccords coudés	Ressort	7	60	0,015	<b>PXB-B3912</b>
			4,5	240	0,021	<b>PXB-B4932</b>
	Poussoir Raccords coudés	Ressort	8	60	0,015	<b>PXB-B3922</b>
			4,5	240	0,021	<b>PXB-B4932</b>

## Contacts électriques

Raccordement	Type de contact	Masse kg	Référence
	Peut être combiné avec des vannes pneumatiques, afin d'obtenir des signaux pneumatiques et électriques à partie d'une seule commande.	Normalement ouvert (NO) 	0,011 <b>ZBE-101</b>
	Normalement fermé (NF) 	0,011 <b>ZBE-102</b>	