

# Capteur de pression SPAB-B2R-N18-PB-M8

N° de pièce: 553154

FESTO

Avec pression relative entre -1 et 1 bar.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Pression relative
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif avec affichage
Plage de mesure de la pression valeur initiale	-1 bar
Plage de mesure de la pression valeur finale	1 bar
Plage de surcharge	5 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification impossible
Température ambiante	-10 ... 50 °C
Sortie TOR	PNP
Fonction de commutation	programmable
Fonction d'élément de commutation	commutable
Reproductibilité de la valeur de commutation	0,1 %
Courant de sortie max.	100 mA
Sortie analogique	1 - 5 V
Précision de la sortie analogique, point zéro en ± % de l'échelle	5 %FS
Précision de la sortie analogique, marge en ± % de l'échelle	5 %FS
Reproductibilité de la valeur analogique	0,2 %
Précision de l'affichage sur l'échelle	1 %FS
Résistance aux courts-circuits	oui
Plage de tension de service CC	12 ... 24 V
Protection contre les inversions de polarité	pour tension de service
Connexion électrique	Connecteur mâle Forme ronde selon EN 60947-5-2 M8x1 à 4 pôles
Mode de fixation	au choix : vissable avec accessoires
Raccord pneumatique	Filetage NPT1/8-27 Taraudage M5
Poids du produit	45 g
Information matière corps	renfort ABS renforcé PBT
Type d'affichage	LCD lumineux multicolore
Unité(s) représentable(s)	bar inchH2O inchHg kPa

Caractéristique	Valeur
	psi mmHg kgf/cm <sup>2</sup>
Témoin d'état de commutation	LCD jaune
Possibilités de réglage	Teach-In via écran et touches
Protection contre les manipulations	PIN-Code
Plage de réglage des seuils	0 ... 100 %
Plage de réglage de l'hystérésis	0 ... 90 %
Degré de protection	IP40
Classe de résistance à la corrosion KBK	2