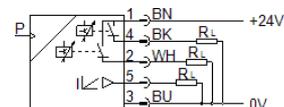


capteur de pression SPAW-P2R-G14F-2PA-M12

N° de pièce: 8022778

FESTO

pour la mesure de pressions de fluides, plage de mesure de pression 0 à +2 bar, raccord pneumatique taraudé G1/4.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	RCM Mark c UL us - Listed (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
Plage de mesure de la pression valeur initiale	0 bar
Plage de mesure de la pression valeur finale	2 bar
Plage de surcharge	4 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:--:] Médias fluides Médias gazeux
Température du fluide	-20 ... 85 °C
Température ambiante	0 ... 80 °C
Précision pleine échelle	1 %FS
Reproductibilité en ± %FS	0,15 %FS
Sortie TOR	2xPNP
Fonction de commutation	programmable
Fonction d'élément de commutation	commutable
Courant de sortie max.	250 mA
Sortie analogique	4 - 20 mA
Temps de montée	3 ms
Résistance aux courts-circuits	oui
Plage de tension de service CC	15 ... 35 V
Protection contre les inversions de polarité	pour tension de service
Connexion électrique	à 5 pôles M12x1 Connecteur mâle selon EN 60947-5-2 Forme ronde
Mode de fixation	taraudé avec accessoires
Position de montage	indifférent
Raccord pneumatique	Taraudage G1/4
Poids du produit	230 g
Matériau corps	ABS Acier fortement allié inoxydable
Matériaux en contact avec le média	Acier fortement allié inoxydable
Type d'affichage	4 caractères alphanumériques Affichage par LED
Unité(s) représentable(s)	MPa bar

Caractéristique	Valeur
	kPa kg/cm ² psi
Témoin d'état de commutation	LED rouge
Possibilités de réglage	via écran et touches
Protection contre les manipulations	PIN-Code
Plage de réglage des seuils	0,5 ... 100 %
Plage de réglage de l'hystérésis	0,5 ... 99,5 %
Degré de protection	IP65 IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts