

Capteur de pression VMPA-FB-PS-P1

Code article: 541087

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Valeur mesurée	Pression relative
Méthode de mesure	Capteur de pression piézo-résistif avec afficheur
Plage de mesure de la pression	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Plage de mesure de la pression, valeur initiale	0 MPa 0 bar 0 psi
Plage de mesure de la pression, valeur finale	1 MPa 10 bar 145 psi
Température du fluide	-5 °C...50 °C
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Résolution pression	0.001 bar
Précision en ± % PE	2.5 %FS
Plage de tension de service CC	18 V...30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 25 %
Protection contre l'inversion de polarité	Pour tension de service
Raccord électrique	Par embase
Position de montage	Indifférente
Raccord pneumatique	M7
Poids du produit	200 g
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression PA-GF
Type d'affichage	LED

Caractéristiques	Valeur
Unité(s) pouvant être représentée(s)	kPa mbar psi
Témoin d'état de commutation	LED
Plage de réglage des valeurs de seuil	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Plage de réglage de l'hystérésis	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Degré de protection	IP65
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L