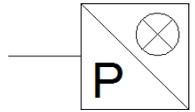
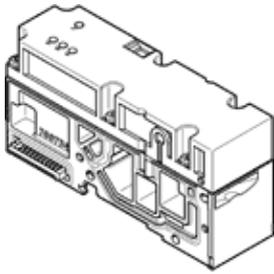


capteur de pression

VMPA-FB-PS-3/5

N° de pièce: 541086

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Note sur la matière	Conforme RoHS
Grandeur mesurée	Pression relative
Méthode de mesure	Capteur de pression piézorésistif avec affichage
Plage de mesure de la pression	0 ... 1 MPa
Plage de mesure de pression	0 ... 10 bar
Plage de mesure de la pression	0 ... 145 psi
Plage de mesure de la pression, valeur initiale (MPa)	0 MPa
Plage de mesure de la pression valeur initiale	0 bar
Plage de mesure de la pression, valeur initiale (psi)	0 psi
Plage de mesure de la pression, valeur finale (MPa)	1 MPa
Plage de mesure de la pression valeur finale	10 bar
Plage de mesure de la pression, valeur finale (psi)	145 psi
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Résolution pression	0,001 bar
Précision pleine échelle	2,5 %FS
Plage de tension de service CC	18 ... 30 V
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	+/- 25 %
Protection contre les inversions de polarité	pour tension de service
Connexion électrique	par embase
Position de montage	indifférent
Raccord pneumatique	Embase
Poids du produit	200 g
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression PA-GF
Type d'affichage	LED
Unité(s) représentable(s)	kPa mbar psi
Témoin d'état de commutation	LED
Plage de réglage des seuils	0 ... 100 %
Plage de réglage seuils	0 ... 10 bar
Plage de réglage de l'hystérésis	0 ... 100 %
Plage de réglage hystérésis [bar]	0 ... 10 bar
Degré de protection	IP65
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L