

Capteur de pression VMPA-FB-PS-1

Code article: 541085

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 | Embase |
| 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 |