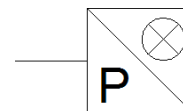
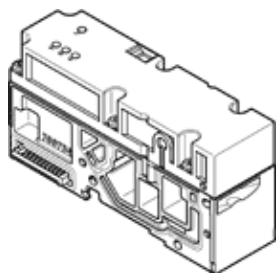


capteur de pression

VMPA-FB-PS-1

N° de pièce: 541085

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 |