PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

## PSEN ma1.3-20M12/8-0.15m/PSENma1.3-08/1u 506229



Capteur de sécurité magnétique 3 n/o, connecteur M12 à 8 broches, formeronde diamètre M12 IP67, distance de commutation 8 mm, UE = 1 pièce avec actionneur codé.

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Données generales** | |
| Homologation: | CE, UKCA, cULus Listed, EAC, TÜV |
| Principe du capteur: | Magnétique |
| Niveau de codage ISO 14119: | faible |
| Classific. selon EN 60947-5-3: | PDDB |
| Adapté au montage en série: | Non |
| variante d’appareil: | Unité |
| **Données techniques** | |
| **Données électriques** | |
| Tension d'alimentation (V): | 24 - 24 V |
| Type de tension d’alim. U1: | DC |
| Tension commutée: | 24 V |
| **Environmental data** | |
| Température d’utilisation: | -25 - 70 °C |
| Sollicit. humidité selon norme: | IEC 60068-2-30 |
| Indic. soll. due à l’humidité: | 93 % d’humidité rel. à 40 °C |
| Install. haut. autori. AMSL: | 2000 m |
| CEM selon norme ....: | EN 60947-5-3 |
| Vibrations selon norme...: | EN 60947-5-2 |
| Accél. choc selon la norme 1: | 30g |

| | |
|---|---|
| Niv. encr. lign fuites isol: | 3 |
| Données mécaniques | |
| Actionneur de type 1: | PSEN ma1.3-08 |
| Capteur montage au bord poss.: | Oui, respecter instr. montage |
| Type de raccordement: | Mâle M12 à 8 broches |
| Constitution du câble: | LiY11Y 8 x 0,14 mm2 |
| Matériau du boîtier partie sup: | PBT |
| Dimensions hauteur: | 11 mm |
| Dimension largeur: | 12 mm |
| Dimension profondeur: | 59.1 mm |
| Poids net: | 30 g |
| Poids brut: | 67 g |
| Environnement | |
| Directive RoHS: | 2011/65/EU, 2015/863/EU |
| Conformité RoHS: | oui |
| Exemptions RoHS: | non |
| Conformité REACh: | Sans substance SVHC |
| WEEE classifikation (08/2018): | 5 devices (feed size < 50cm) |
| Données commerciales | |
| Harmonized System Code: | 85365019 |
| Version du ECLASS: | ECLASS-9.1 |
| Caractéristique de réf. ECLASS: | 27272402 |
| Version du ETIM: | ETIM-7.0 |
| Groupe de référence du ETIM: | EG000026 |
| Caractéristique de réf. ETIM: | EC002544 |

## Accessoires obligatoires

| | | |
|---|---|---|
|  | 540324 | PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 10m |
|  | 540325 | PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 30m |
|  | 540326 | PSEN cable axial M12 8-pole 30m |
|  | 540320 | PSEN cable axial M12 8-pole 5m |
|  | 540321 | PSEN cable axial M12 8-pole 10m |
|  | 540333 | PSEN cable M12-8sf, 20m |
|  | 540322 | PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 3m |
|  | 540323 | PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 5m |
|  | 540319 | PSEN cable axial M12 8-pole 3m |

## Accessoires optionnels

| | | |
|---|---|---|
|  | 540324 | PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 10m |
|  | 540325 | PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 30m |
|  | 540326 | PSEN cable axial M12 8-pole 30m |
|  | 540320 | PSEN cable axial M12 8-pole 5m |
|  | 540321 | PSEN cable axial M12 8-pole 10m |
|  | 540333 | PSEN cable M12-8sf, 20m |
|  | 540322 | PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 3m |
|  | 540323 | PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 5m |
|  | 540319 | PSEN cable axial M12 8-pole 3m |