PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

## PSEN 1.2p-20/PSEN 1.2-20/8mm/ 1unit 505220

Capteur de sécurité magnétique 2 n/o, connecteur mâle à 4 broches M8,forme ronde M30, IP67, distance de commutation 8 mm, VP = 1 pièce avec actionneur.







## 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: | -10 - 55 °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 1,2-20 |
| Capteur montage au bord poss.: | Oui, respecter instr. montage |
| Type de raccordement: | Mâle M8 à 4 broches |
| Matériau du boîtier partie sup: | PBT |
| Dimensions hauteur: | 30 mm |
| Dimension largeur: | 30 mm |
| Dimension profondeur: | 36 mm |
| Poids net: | 31 g |
| Poids brut: | 62 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



533111 PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 2m

| | | |
|---|---|---|
|  | 533110 | PSEN CABLE 2M AVEC CONNECTEUR COUDE |
|  | 533121 | PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 5m |
|  | 533120 | PSEN Câble 5m avec connecteur coudé |
|  | 533131 | PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 10m |
|  | 533130 | PSEN CABLE 10M AVEC CONNECTEUR COUDE |
|  | 533141 | PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 30m |
|  | 533140 | PSEN CABLE 30M AVEC CONNECTEUR COUDE |

## Accessoires optionnels

| | | |
|---|---|---|
|  | 535120 | PSEN ix1 Interface pour 4 PSEN 1 |

| | | |
|---|---|---|
|  | 533111 | PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 2m |
|  | 532110 | PSEN Equerre de fixation |
|  | 533110 | PSEN CABLE 2M AVEC CONNECTEUR COUDE |
|  | 533121 | PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 5m |
|  | 533120 | PSEN Câble 5m avec connecteur coudé |
|  | 533131 | PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 10m |
|  | 533141 | PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 30m |
|  | 533130 | PSEN CABLE 10M AVEC CONNECTEUR COUDE |
|  | 533140 | PSEN CABLE 30M AVEC CONNECTEUR COUDE |

| | | |
|---|---|---|
|  | 380200 | PSS67 Cable M8sf M12sm, 3m |
|  | 380203 | PSS67 Cable M8sf M12sm, 30m |
|  | 380204 | PSS67 Cable M8af M12sm, 3m |
|  | 773600 | PDP67 F 8DI ION |
|  | 380300 | PSEN ma adapter |
|  | 380201 | PSS67 Cable M8sf M12sm, 5m |
|  | 380202 | PSS67 Cable M8sf M12sm, 10m |
|  | 380207 | PSS67 Cable M8af M12sm, 30m |
|  | 380205 | PSS67 Cable M8af M12sm, 5m |



380206 PSS67 Cable M8af M12sm, 10m