## PSEN cs3.19n/PSEN cs3.19 1sw+OSSD1&2 541304



Capteur de sécurité RFID, 2 sorties statiques de sécurité, connecteurM12 à 5 broches, un sens d'activation, IP67, distance de commutation env. 11 mm, Sao =8 mm, Sar = 20 mm, UE = 1 pièce capteur codé avec actionneur (OSSD1&2).

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Données generales** | |
| Homologation: | CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, EAC, TÜV |
| Principe du capteur: | Transpondeur |
| Niveau de codage ISO 14119: | faible |
| Classific. selon EN 60947-5-3: | PDDB |
| Codage du transpondeur: | Codé |
| 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 |
| Puissance absorbée DC: | 1 W |
| **Sorties semi-conductrices** | |
| Nombre de sorties OSSD: | 2 |
| Sep.pot. sorties stat.: | non |
| Sort.stat.résist.cou.circ.: | oui |
| Cat. d'ut. selon l'EN 60947-1: | DC-12 |
| **Environmental data** | |
| Norme température ambiante: | EN 60068-2-14 |

| | |
|---|---|
| Température d’utilisation: | -25 - 55 °C |
| Norme température de stockage: | EN 60068-2-1/-2 |
| Sollicit. humidité selon norme: | EN 60068-2-78 |
| Indic. soll. due à l’humidité: | 93 % d’humidité rel. à 40 °C |
| CEM selon norme ....: | EN 60947-5-3 |
| Vibrations selon norme...: | EN 60947-5-2 |
| Accél. choc selon la norme 1: | 30g |
| Catégorie de surtensions: | III |
| Niv. encr. lign fuites isol: | 3 |
| Distances de commutation | |
| Modif. dist. comm. chgmt temp.: | +-0,01mm/°C |
| Données mécaniques | |
| Rayon de courbure (pose) K1: | 5 x Ø |
| Actionneur de type 1: | PSEN cs3.19 |
| Capteur montage au bord poss.: | Oui, respecter instr. montage |
| Type de raccordement: | Mâle M12 à 5 broches |
| Constitution du câble: | Li9Y11Y 8 x 0,14 mm2 |
| Matériau du boîtier partie sup: | PBT |
| Dimensions hauteur: | 37 mm |
| Dimension largeur: | 26 mm |
| Dimension profondeur: | 18 mm |
| Poids net: | 50 g |
| Poids brut: | 98 g |
| Transpondeur | |
| Fréquence de fonctionnement: | 122 kHz - 128 kHz |
| Environnement | |
| Directive RoHS: | 2011/65/EU, 2015/863/EU |
| Conformité RoHS: | oui |
| Exemptions RoHS: | oui |

| | |
|---|---|
| Exemp° RoHS selon directive: | 7a, 7C I |
| Conformité REACh: | au minimum une substance SVHC |
| REACh substances contenues: | Plomb, Oxyde de plomb |
| Pourcentage du polluant: | > 0,1% |
| N° CAS: | 7439-92-1, 1317-36-8 |
| 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: | 27272403 |
| Version du ETIM: | ETIM-7.0 |
| Groupe de référence du ETIM: | EG000026 |
| Caractéristique de réf. ETIM: | EC001829 |

## Accessoires optionnels



380209 PSS67 Cable M12sf M12sm, 5m



630347 PSEN op CABLE M12 5 br., angle 3m



630311 PSEN op CABLE M12 5 br., droit 5m



630312 PSEN op CABLE M12 5 br., droit 10m

| | | |
|---|---|---|
|  | 630348 | PSEN op CABLE M12 5 br., angle 5m |
|  | 630349 | PSEN op CABLE M12 5 br., angle 10m |
|  | 630350 | PSEN op cable angle M12 5-pole 30m |
|  | 630298 | PSEN cable M12-5sf 20m |
|  | 380210 | PSS67 Cable M12sf M12sm, 10m |
|  | 630310 | PSEN op CABLE M12 5 br., droit 3m |
|  | 380211 | PSS67 Cable M12sf M12sm, 30m |
|  | 380220 | PSS67 cable M12-5sf, M12-5sm, 20m |
|  | 630297 | PSEN op cable axial M12 5-pole 30m |

| | | |
|---|---|---|
|  | 380214 | PSS67 Cable M12af M12am, 10m |
|  | 380215 | PSS67 Cable M12af M12am, 30m |
|  | 540130 | SDD ES ETH |
|  | 773600 | PDP67 F 8DI ION |
|  | 380212 | PSS67 Cable M12af M12am, 3m |
|  | 380213 | PSS67 Cable M12af M12am, 5m |
|  | 540132 | SDD ES PROFIBUS |
|  | 380208 | PSS67 Cable M12sf M12sm, 3m |