

PSEN cs4.2 M12/8-0.15m/PSEN cs4.1 1Unit

541209



Capteur de sécurité RFID, 2 sorties statiques de sécurité, connecteur mâle à 8 broches M12, avec câble de 0,15 m, montage en série possible, supporté par le SDD, IP67, distance de commutation 11 mm, $S_{ao} = 8$ mm, $S_{ar} = 20$ mm, un sens d'activation, VP = 1 pièce capteur codé unique avec actionneur.

Caractéristiques techniques

Données générales

Homologation:	CE, cULus Listed, FCC, IC, TÜV, EAC (Eurasien)
Principe du capteur:	Transpondeur
Niveau de codage ISO 14119:	élevée
Classific. selon EN 60947-5-3:	PDDb
Codage du transpondeur:	Codé unique
Adapté au montage en série:	Oui
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

Entrées

Nombre d'entrées:	2
Tension continue sur l'entrée:	24 V DC

Sorties semi-conductrices

Nombre de sorties OSSD:	2
Nbre de sorties d'information:	1
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 - 70 °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 cs4.1
Capteur montage au bord poss.:	Oui, respecter instr. montage
Type de raccordement:	Mâle M12 à 8 broches
Constitution du câble:	Li9Y11Y 8 x 0,14 mm ²
Matériau du boîtier partie sup:	PBT
Dimensions hauteur:	37 mm
Dimension largeur:	26 mm
Dimension profondeur:	18 mm
Poids net:	50 g
Poids brut:	70 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 classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	
Version du ECLASS:	ECLASS-9.1
Caractéristique de réf. ECLASS:	27272403
Version du ETIM:	ETIM-7.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000026

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



540338

PSEN Y junction M12-M12/M12 PIGTAIL



540320

PSEN cable axial M12 8-pole 5m



540342

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 10m



540331

PSEN T junction (auxiliary contact) M12



540321

PSEN cable axial M12 8-pole 10m



540343

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 20m



540322

PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 3m



540344

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 30m



540333

PSEN cable M12-8sf, 20m



540323

PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 5m



540319

PSEN cable axial M12 8-pole 3m



540130

SDD ES ETH



540340

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 2m



540341

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 5m



540132

SDD ES PROFIBUS



773603

PDP67 F 4 code