

PSEN cs4.1n 1switch

541153



Capteur de sécurité RFID, 2 sorties statiques de sécurité, connecteur mâle à 5 broches M12, un sens d'activation, IP67, distance de commutation 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, VP = 1 pièce capteur codé multiple sans actionneur. Au total, 8 procédures d'apprentissage sont possibles.

Caractéristiques techniques

Données generales

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

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 - 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.temp.action.1:	+0,01mm/°C
Modif. dist.comm.temp.action.2:	+0,1mm/°C
Modif. dist.comm.temp.action.3:	+0,01mm/°C
Modif. dist.comm.temp.action.4:	+0,01mm/°C
Données mécaniques	
Rayon de courbure (pose) K1:	5 x Ø
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 mm ²
Matériau du boîtier partie sup:	PBT
Dimensions hauteur:	37 mm
Dimension largeur:	26 mm
Dimension profondeur:	18 mm
Poids brut:	55 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 obligatoires



541180

PSEN cs4.1 1 actuator



541187

PSEN cs4.1 low profile glue 1 actuator



541188

PSEN cs4.1 low profile screw 1 actuator



540180

PSEN cs2.1 1 actuator

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



630297

PSEN op cable axial M12 5-pole 30m



380220

PSS67 cable M12-5sf, M12-5sm, 20m



380214

PSS67 Cable M12af M12am, 10m



380215

PSS67 Cable M12af M12am, 30m



773600

PDP67 F 8DI ION



380212

PSS67 Cable M12af M12am, 3m



380213

PSS67 Cable M12af M12am, 5m



380208

PSS67 Cable M12sf M12sm, 3m
