PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

PSEN cs6.1n/PSEN cs6.1 M12 1unit 542103



Capteur de sécurité RFID, 2 sorties statiques de sécurité, connecteurM12 à 5 broches, IP67, 4 sens d'activation, distance de commutation (rectangulaire) env.11 mm, Sao = 8 mm,Sar = 20 mm, UE = 1 pièce capteur codé multiple avec actionneur, max. 8 procédures d'apprentissage.

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, TÜV, ECOLAB, EAC
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:	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
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
Temp. ambiante max. pour Hmax:	+60 °C
Temp. ambiante max. à 2 000 m:	+70 °C
Norme température de stockage:	EN 60068-2-1/-2
Sollicit. humidité selon norme:	EN 60068-2-30
Indic. soll. due à l’humidité:	93 % d’humidité rel. à 40 °C
Install. haut. autori. AMSL:	4000 m
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.:	+-0,02mm/°C
Données mécaniques	
Actionneur de type 1:	PSEN cs6.1 M12
Capteur montage au bord poss.:	Oui, respecter instr. montage
Type de raccordement:	Mâle M12 à 5 broches
Matériau du produit:	PBT, PA+GF, Polycarbonate
Dimensions hauteur:	26.4 mm
Dimension largeur:	101.6 mm
Dimension profondeur:	19 mm
Poids net:	83 g
Poids brut:	100 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:	7C I
Conformité REACh:	au minimum une substance SVHC
REACh substances contenues:	Oxyde de plomb
Pourcentage du polluant:	> 0,1%
N° CAS:	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

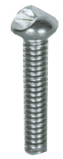


630348 PSEN op CABLE M12 5 br., angle 5m



630349 PSEN op CABLE M12 5 br., angle 10m

	630350	PSEN op cable angle M12 5-pole 30m
	630298	PSEN cable M12-5sf 20m
	630310	PSEN op CABLE M12 5 br., droit 3m
	630297	PSEN op cable axial M12 5-pole 30m
	380220	PSS67 cable M12-5sf, M12-5sm, 20m
	380208	PSS67 Cable M12sf M12sm, 3m
	773615	PDP67 F 8DI ION HP VA
	773614	PDP67 F 8DI ION VA
	540313	PSEN screw M4x20 10pcs

	540314	PSEN screw M4x26 10pcs
	532111	PSEN mag/cs bracket straight
	630311	PSEN op CABLE M12 5 br., droit 5m
	532110	PSEN Equerre de fixation
	630312	PSEN op CABLE M12 5 br., droit 10m
	532109	PSEN cs bracket stop sliding door
	532108	PSEN cs bracket stop swinging door
	380210	PSS67 Cable M12sf M12sm, 10m
	380211	PSS67 Cable M12sf M12sm, 30m

	380214	PSS67 Cable M12af M12am, 10m
	380215	PSS67 Cable M12af M12am, 30m
	380212	PSS67 Cable M12af M12am, 3m
	773600	PDP67 F 8DI ION
	380213	PSS67 Cable M12af M12am, 5m
	773601	PDP67 F 8DI ION HP