



Capteur de sécurité, avec interverrouillage électromagnétique, codémultiple, pour système d'interverrouillage de sécurité PSENslock, interverrouillage pour la protection des process, force d'interverrouillage 1000 N, connecteur mâle M12 à 8 broches, montage en série Remarque importante : cet article est en fin de cycle de vie et ne sera par conséquent plus disponible dans un avenir proche. Veuillez prendre contact avec votre interlocuteur PILZ pour obtenir une alternative ou un produit de remplacement adapté.

## Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, EAC (Eurasian), TÜV
Principe du capteur:	Transponder
Niveau de codage ISO 14119:	hoch
Classific. selon EN 60947-5-3:	PDDB
Codage du transpondeur:	vollcodiert
Adapté au montage en série:	ja
variante d'appareil:	Sensor
Données techniques	
Données électriques	
Tension d'alimentation (V):	24
Type de tension d'alim. U1:	DC
Puissance absorbée DC:	7.2
Entrées	
Nombre d'entrées:	3
Tension continue sur l'entrée:	24 V DC
Sorties semi-conductrices	
Nombre de sorties OSSD:	2
Nbre de sorties d'information:	1
Sort.stat.résist.cou.circ.:	ja

Cat. d'ut. selon l'EN 60947-1:	DC-12
Environmental data	
Norme température ambiante:	EN 60068-2-14
Température d'utilisation:	-25
Norme température de stockage:	EN 60068-2-1/-2
Sollicit. humidité selon norme:	EN 60068-2-78
Indic. soll. due à l'humidité:	93 % r. F. bei 40 °C
CEM selon norme .....	EN 55011: class A, EN 60947-5-3, EN 62061
Vibrations selon norme...:	EN 60947-5-2
Accél. choc selon la norme 1:	30g
Accél. choc selon la norme 2:	10g
Catégorie de surtensions:	III
Niv. encr. lign fuites isol:	3
Indice de protection de boîte:	IP67
Données mécaniques	
Force d'interverr.aimant activ:	1000
Décalage en hauteur max.:	5 mm
Décalage de l'angle max:	2,5 deg
Actionneur de type 1:	PSEN sl-1.0 2.1
Actionneur de type 2:	PSEN sl-1.0fm 2.1
Capteur montage au bord poss.:	Ja, Montagehinweis beachten
Type de raccordement:	Mâle M12 à 8 broches
Constitution du câble:	LiYY 8 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier partie sup:	PBT
Matériau de la platine de fond:	Anticorodal, hart eloxiert
Dimensions hauteur:	172
Dimension largeur:	45
Dimension profondeur:	44
Poids net:	1120

Poids brut:	1190
Transpondeur	
Fréquence de fonctionnement:	122 kHz - 128 kHz
Environnement	
WEEE classification (08/2018):	5
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85365019
UNSPSC 25:	39122205
Code EAN:	4046548061345
Version du ECLASS:	ECLASS-13
Caractéristique de réf. ECLASS:	27272603
Version du ETIM:	ETIM-9.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000026
Caractéristique de réf. ETIM:	EC002593
Volume:	0 dm3

## Accessoires obligatoires



540324

PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 10m



540325

PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 30m



540326

PSEN cable axial M12 8-pole 30m



540320

PSEN cable axial M12 8-pole 5m



540321

PSEN cable axial M12 8-pole 10m



540322

PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 3m



540323

PSEN CABLE COUDE M12 8 br. 5m



540319

PSEN cable axial M12 8-pole 3m

## Accessoires optionnels



540342

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



540331

PSEN T junction (auxiliary contact) M12



540343

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



540344

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



540333

PSEN cable M12-8sf, 20m



540312

PSEN screw M5x20 10pcs



540340

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



540341

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



570550

PSEN sl bracket swing door



540328

PSEN Y junction M12-M12/M12



570551

PSEN sl bracket sliding door



773603

PDP67 F 4 code