PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

PSEN ma1.3p-22/PSEN ma1.3-12/12mm/ix1/1u 506237



Capteur de sécurité magnétique 3 n/o, connecteur mâle M8, forme rondediamètre M12 IP67, distance de commutation 12 mm, pour applications avec PSEN ix1,UE = 1 pièce avec actionneur cubique codé.

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, EAC, TÜV, ECOLAB
Principe du capteur:	Magnétique
Niveau de codage ISO 14119:	faible
Classific. selon EN 60947-5-3:	PDDB
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
Tension commutée:	24 V
Environmental data	
Température d’utilisation:	-25 - 70 °C
Sollicit. humidité selon norme:	IEC 60068-2-30
Indic. soll. due à l’humidité:	93 % d’humidité rel. à 40 °C
Install. haut. autori. AMSL:	2000 m
CEM selon norme ....:	EN 60947-5-3
Vibrations selon norme...:	EN 60947-5-2
Accél. choc selon la norme 1:	30g

Niv. encr. lign fuites isol:	3
Données mécaniques	
Actionneur de type 1:	PSEN ma1.3-12
Capteur montage au bord poss.:	Oui, respecter instr. montage
Type de raccordement:	Mâle M8 à 8 broches
Constitution du câble:	Li9Y11Y 8 x 0,14 mm2
Matériau du boîtier partie sup:	PBT
Dimensions hauteur:	11 mm
Dimension largeur:	12 mm
Dimension profondeur:	59.1 mm
Poids net:	30 g
Poids brut:	65 g
Environnement	
Directive RoHS:	2011/65/EU, 2015/863/EU
Conformité RoHS:	oui
Exemptions RoHS:	non
Conformité REACh:	Sans substance SVHC
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:	27272402
Version du ETIM:	ETIM-7.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000026
Caractéristique de réf. ETIM:	EC002544

Accessoires obligatoires

	533150	PSEN cable M8-8sf, 2m
	535120	PSEN ix1 Interface pour 4 PSEN 1
	533154	PSEN cable M8-8sf, 30m
	533153	PSEN cable M8-8sf, 20m
	533152	PSEN cable M8-8sf, 10m
	533151	PSEN cable M8-8sf, 5m

Accessoires optionnels

	535120	PSEN ix1 Interface pour 4 PSEN 1
	533150	PSEN cable M8-8sf, 2m

	533157	PSEN cable M8-8sf M8-8sm, 2m
	533156	PSEN cable M8-8sf M8-8sm, 1m
	533155	PSEN cable M8-8sf M8-sm, 0.5m
	533154	PSEN cable M8-8sf, 30m
	540329	PSEN converter M8-8sf -- M12-8sm
	533153	PSEN cable M8-8sf, 20m
	533152	PSEN cable M8-8sf, 10m
	533151	PSEN cable M8-8sf, 5m