PSEN ma1.3-22M12/8/PSENma1.3-08/IX/VA/1U 506247



Capteurs de sécurité pour la surveillance de la position des protecteurs mobiles selon l'EN 60947-5-3, 2 n/o, 1 contact d'informations n/o,connecteur mâle M12 à 8 broches, pour applications jusqu'à SIL 3 / PL e / cat. 4, forme cylindrique M12, IP69, UE = 1 capteur avec actionneur M12, distance decommutation 8 mm, pour applications avec PSEN ix1, boîtier en acier inoxydable.

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, UL/cUL, UKCA, TÜV, ECOLAB, EAC
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
Cat. d'ut. contacts Reed:	DC-12
Environmental data	
Température d'utilisation:	-25 - 120 °C
Temp. ambiante avec UL:	-25 à 105 °C
Sollicit. humidité selon norme:	IEC 60068-2-30
Indic. soll. due à l'humidité:	90 % 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
Niv. encr. lign fuites isol:	3
Données mécaniques	
Actionneur de type 1:	PSEN ma1.3-08 VA
Capteur montage au bord poss.:	Oui, respecter instr. montage
Type de raccordement:	Mâle M12 à 8 broches
Matériau du boîtier partie sup:	Acier inoxydable 1.4401
Dimensions hauteur:	12 mm
Dimension largeur:	12 mm
Dimension profondeur:	61 mm
Poids net:	30 g
Poids brut:	40 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



535120 PSEN ix1 Interface pour 4 PSEN 1

Accessoires optionnels



533191 PSEN cable M12-8sf VA 10m



533190 PSEN cable M12-8sf VA 5m