PSEN ma1.3b-24/EX/VA/1switch 526254



Capteur de sécurité magnétique 2 n/o, 1 contact d’informations n/o,forme cylindrique M12, avec câble 10 m, LED, IP67 / 69, distance decommutation en fonction de l’actionneur 8 / 12 mm, UE = 1 capteur sans actionneur, boîtier en acierinoxydable, certification (ATEX, CE, EAC, ECOLAB, TÜV, UL/cUL).

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CEI Ex, CE, UL/cUL, UKCA, ATEX, KCs, EAC, ECOLAB, TÜV
Principe du capteur:	Magnétique
Niveau de codage ISO 14119:	faible
Classific. selon EN 60947-5-3:	PDDB
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
Tension commutée:	24 V
Cat. d’ut. contacts Reed:	DC-12
Environmental data	
N° du certificat ATEX:	SEV 17 ATEX 0155 X
Catégorie ATEX gaz:	Ex II 3G Ex mc IIC T6 Gc
Catégorie ATEX poussière:	Ex II 3D Ex mc IIIC T80°C Dc
ATEX domaine utilisa° X:	X : -25°C ≤ ta ≤ +55°C
Température d’utilisation:	-25 - 55 °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
Indice de protection UL (type):	de type 1
Données mécaniques	
Actionneur de type 1:	PSEN ma1.3-08 EX VA
Capteur montage au bord poss.:	Ja, Montagehinweis beachten
Type de raccordement:	Câble de 10 m
Constitution du câble:	Li9Y11Y 6 x 0,14 mm2
Matériau du boîtier partie sup:	Acier inoxydable 1.4401
Dimensions hauteur:	12 mm
Dimension largeur:	12 mm
Dimension profondeur:	76 mm
Poids net:	220 g
Poids brut:	230 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
UNSPSC 25:	39122205
Code EAN:	4046548083965
Version du ECLASS:	ECLASS-13

Caractéristique de réf. ECLASS:	27272402
Version du ETIM:	ETIM-9.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000026
Caractéristique de réf. ETIM:	EC002544
Volume:	0 dm3