PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

PSEN 1.1b-25/PSEN1.1-20/8mm/10m/EX/1unit 504251



Capteur de sécurité magnétique 2 n/o, forme rectangulaire, hauteur de profil 13 mm, IP6K9K, distance de commutation 8 mm, pour lesapplications avec le PSEN ix1, UE = 1 pièce avec actionneur, avec câble 10 m (PUR), homologation ATEX.

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, ATEX, électrosuisse, TÜV, EAC, 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	
N° du certificat ATEX:	SEV 12 ATEX 0121 X
Catégorie ATEX gaz:	II 3G Ex mc IIC T6
Catégorie ATEX poussière:	II 3D Ex mc IIIC T80°C
ATEX domaine utilisa° X:	X : -10°C ≤ ta ≤ +55°C
Température d’utilisation:	-10 - 55 °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 1,1-20
Capteur montage au bord poss.:	Oui, respecter instr. montage
Type de raccordement:	Câble de 10 m
Constitution du câble:	LiY11Y 4 x 0,25 mm2
Matériau du boîtier partie sup:	PC
Dimensions hauteur:	36 mm
Dimension largeur:	26 mm
Dimension profondeur:	13 mm
Poids net:	357 g
Poids brut:	370 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

	535120	PSEN ix1 Interface pour 4 PSEN 1
	540310	PSEN screw M4x16 10pcs
	534310	PSEN Distanzplatte / spacer (10 pcs.)
	533111	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 2m
	532110	PSEN Equerre de fixation
	534320	PSEN reverse spacer
	533121	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 5m

	533110	PSEN CABLE 2M AVEC CONNECTEUR COUDE
	533131	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 10m
	533120	PSEN Câble 5m avec connecteur coudé
	533130	PSEN CABLE 10M AVEC CONNECTEUR COUDE
	533141	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 30m
	533140	PSEN CABLE 30M AVEC CONNECTEUR COUDE