PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

PSEN 2.1p-21/PSEN 2.1-20 /8mm/LED/1unit 502221



Capteur de sécurité magnétique 1 n/o 1 n/f, connecteur mâle à 4 brochesM8 avec LED, forme rectangulaire, IP67, distance de commutation 8 mm, hauteur deprofil 13 mm, VP = 1 pièce avec actionneur.

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, EAC, TÜV
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 2,1-20
Capteur montage au bord poss.:	Oui, respecter instr. montage
Type de raccordement:	Mâle M8 à 4 broches
Matériau du boîtier partie sup:	PBT
Dimensions hauteur:	36 mm
Dimension largeur:	26 mm
Dimension profondeur:	13 mm
Poids net:	35 g
Poids brut:	62 g
Environnement	
Directive RoHS:	2011/65/EU, 2015/863/EU
Conformité RoHS:	oui
Exemptions RoHS:	oui
Exemp° RoHS selon directive:	7C I
Conformité REACh:	au minimum une substance SVHC
REACh substances contenues:	Plomb
Pourcentage du polluant:	> 0,1%
N° CAS:	7439-92-1
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

	533111	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 2m
	533110	PSEN CABLE 2M AVEC CONNECTEUR COUDE
	533121	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 5m
	533120	PSEN Câble 5m avec connecteur coudé
	533131	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 10m
	533141	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 30m
	533130	PSEN CABLE 10M AVEC CONNECTEUR COUDE
	533140	PSEN CABLE 30M AVEC CONNECTEUR COUDE

Accessoires optionnels

	535110	PSEN i1 Interface pour 4 PSEN 2
	540310	PSEN screw M4x16 10pcs
	534310	PSEN Distanzplatte / spacer (10 pcs.)
	533111	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 2m
	532110	PSEN Equerre de fixation
	533121	PSEN Kabel Gerade/cable straightplug 5m
	533110	PSEN CABLE 2M AVEC CONNECTEUR COUDE
	534320	PSEN reverse spacer
	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
	380200	PSS67 Cable M8sf M12sm, 3m
	380203	PSS67 Cable M8sf M12sm, 30m
	380204	PSS67 Cable M8af M12sm, 3m
	380300	PSEN ma adapter
	773600	PDP67 F 8DI ION

	380201	PSS67 Cable M8sf M12sm, 5m
	380202	PSS67 Cable M8sf M12sm, 10m
	380207	PSS67 Cable M8af M12sm, 30m
	380205	PSS67 Cable M8af M12sm, 5m
	380206	PSS67 Cable M8af M12sm, 10m