

PSEN sg2c-3LPC switch

570809



Système de sécurité pour protecteurs mobiles, deuxième génération, verrouillage de sécurité avec interverrouillage de sécurité, conformément à l'EN 60947-5-3, pour applications jusqu'à PL e. Composé de 3 éléments : 1. Bouton-poussoir avec éclairage pour l'activation du protecteur mobile. 2. Bouton-poussoir pour l'accès et le déverrouillage du protecteur mobile. 3. Obturateur. Contenu de livraison : Unité de capteur avec boutons-poussoirs (pièces de rechange).

Caractéristiques techniques

Données générales

Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, TÜV
Principe du capteur:	Transponder
Niveau de codage ISO 14119:	gering
Codage du transpondeur:	codiert
Adapté au montage en série:	ja
variante d'appareil:	Sensor

Données techniques

Données électriques

Tension d'alimentation (V):	24
Type de tension d'alim. U1:	DC
Puissance absorbée DC:	2

Entrées

Nombre d'entrées:	2
U entrée EN 61131-2 type 2:	24 V DC

Sorties semi-conductrices

Nombre de sorties OSSD:	2
Nbre de sorties d'information:	2
Sort.stat.résist.cou.circ.:	ja

Bouton

Matériau contacts b.-poussoir:	AgNi
Car. commut. b.-pouss. norme:	EN 60947-5-1
Environmental data	
Norme température ambiante:	EN 60068-2-14
Température d'utilisation:	-20
Norme température de stockage:	EN 60068-2-1/-2
Sollicit. humidité selon norme:	EN 60068-2-78
Indic. soll. due à l'humidité:	93 % r. F. bei 40 °C
CEM selon norme	EN 55011 : classe A, EN 61000-4-8, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
Vibrations selon norme....:	EN 60068-2-6
Accél. choc selon la norme 1:	30g
Catégorie de surtensions:	III
Niv. encr. lign fuites isol:	3
Indice de protection de boîte:	IP54
Distances de commutation	
Modif. dist. comm. chgmt temp.:	+/-0,01mm/°C
Données mécaniques	
Système débl. évac. disponible:	ja
Force d'interverrouillage, mvt:	1000
Force d'interverr.sens battant:	2000
Actionneur de type 1:	PSEN sg2 actuator
Type de raccordement:	Federzugklemme steckbar
Constitution du câble:	LiYY 24 x 0,5 mm ²
Matériau du boîtier partie sup:	Kunststoff
Matériau de l'actionneur:	Edelstahl
Dimensions hauteur:	465
Dimension largeur:	46.5
Dimension profondeur:	74.5

Poids net:	1080
Poids brut:	1170
Transpondeur	
Fréquence de fonctionnement:	122 kHz - 128 kHz
Environnement	
Directive RoHS:	2011/65/EU, 2015/863/EU
Conformité RoHS:	oui
Exemptions RoHS:	oui
Exemp° RoHS selon directive:	7a, 7C I
Conformité REACH:	au minimum une substance SVHC
REACH substances contenues:	Plomb, Oxyde de plomb
Pourcentage du polluant:	> 0,1%
N° CAS:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Entrée SCIP disponible:	oui
Données commerciales	
Harmonized System Code:	85365019
UNSPSC 25:	39122205
Code EAN:	4046548079807
Version du ECLASS:	ECLASS-13
Caractéristique de réf. ECLASS:	27272603
Version du ETIM:	ETIM-9.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000026
Caractéristique de réf. ETIM:	EC002593
Volume:	0

Accessoires optionnels

570875

PSEN sg color covers (pushbutton)



570777

PSEN sg2c Set spring loaded terminals



570871

PSEN sg auxiliary release pin



570773

PSEN sg2 cover 2pieces



570870

PSEN sg escape release pin



570890

PSEN sg2 actuator

