PSEN sg2c-3LPE unit 570800



Système de sécurité pour protecteurs mobiles, deuxième génération,verrouillage de sécurité avec interverrouillage de sécurité, conformément à l'EN 60947-5-3, pourapplications jusqu'à SIL CL 3 ainsi que PL e. Composé de 3 éléments : 1. Bouton-poussoir avecéclairage pour l'activation du protecteur mobile. 2. Bouton-poussoir pour l'accèset le déverrouillage du protecteur mobile, 3. Bouton-poussoir d'arrêtd'urgence. Contenu de la livraison : Unité de capteur avec boutons-poussoirs, y compris anneaux de couleur, tige de déblocage à des fins d'évacuation et actionneur pour protecteurmonté avec ouverture à droite ou à gauche

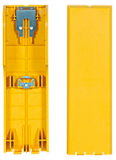
Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, cULus Listed, FCC, TÜV
Principe du capteur:	Transpondeur
Niveau de codage ISO 14119:	faible
Codage du transpondeur:	Codé
Données techniques	
Données électriques	
Tension d'alimentation (V):	24 - 24 V
Type de tension d'alim. U1:	DC
Puissance absorbée DC:	2 W
Entrées	
Nombre d'entrées:	2
Arrêt d'urgence	
Nbre de contacts N/C d´e-stop:	2
Type de déver. arrêt d'urgence:	Déverrouillage rotatif
Sorties semi-conductrices	
Nombre de sorties OSSD:	2
Nbre de sorties d'information:	2
Sort.stat.résist.cou.circ.:	oui
Environmental data	

Norme température ambiante:	EN 60068-2-14
Température d’utilisation:	-20 - 55 °C
Norme température de stockage:	EN 60068-2-1/-2
Sollicit. humidité selon norme:	EN 60068-2-78
Indic. soll. due à l’humidité:	93 % d’humidité rel. à 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
Distances de commutation	
Modif. dist. comm. chgmt temp.:	+-0,01mm/°C
Données mécaniques	
Force d'interverrouillage, mvt:	1000 N
Force d’interverr.sens battant:	2000 N
Décalage en hauteur max.:	+/-2,5 mm
Décalage de l’angle max:	+/-1,5 deg
Actionneur de type 1:	PSEN sg2 actuator
Type de raccordement:	Bornier à ressorts débrochable
Constitution du câble:	LiYY 24 x 0,5 mm2
Matériau du boîtier partie sup:	Plastique
Matériau de l’actionneur:	Acier inoxydable
Dimensions hauteur:	465 mm
Dimension largeur:	200 mm
Dimension profondeur:	108 mm
Poids net:	2570 g
Poids brut:	2950 g
Transpondeur	

Fréquence de fonctionnement:	122 kHz - 128 kHz

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