PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY

PSEN cs3.1p Key 1 switch 541065



Capteur de sécurité pour clé à transpondeur PSEN cs4.1 Key, 2 sorties de sécurité, connecteur mâle M8 à 8 broches, codé, accessoires logement (532113) et clé (541181 ou 541182 ou 541183 ou 541184)

Caractéristiques techniques

Données generales	
Homologation:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, EAC, TÜV
Principe du capteur:	Transpondeur
Niveau de codage ISO 14119:	faible
Classific. selon EN 60947-5-3:	PDDB
Codage du transpondeur:	Codé
Adapté au montage en série:	Oui
variante d’appareil:	Sensor
Données techniques	
Données électriques	
Tension d'alimentation (V):	24 - 24 V
Type de tension d’alim. U1:	DC
Puissance absorbée DC:	1 W
Entrées	
Nombre d’entrées:	2
Tension continue sur l’entrée:	24 V DC
Sorties semi-conductrices	
Nombre de sorties OSSD:	2
Nbre de sorties d’information:	1
Sep.pot. sorties stat.:	non

Sort.stat.résist.cou.circ.:	oui
Cat. d’ut. selon l’EN 60947-1:	DC-12
Environmental data	
Norme température ambiante:	EN 60068-2-14
Température d’utilisation:	-10 - 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 60947-5-3
Vibrations selon norme...:	EN 60947-5-2
Accél. choc selon la norme 1:	30g
Catégorie de surtensions:	III
Niv. encr. lign fuites isol:	3
Données mécaniques	
Rayon de courbure (pose) K1:	5 x Ø
Capteur montage au bord poss.:	Oui, respecter instr. montage
Type de raccordement:	Mâle M8 à 8 broches
Constitution du câble:	Li9Y11Y 8 x 0,14 mm2
Matériau du boîtier partie sup:	PBT
Dimensions hauteur:	37 mm
Dimension largeur:	26 mm
Dimension profondeur:	18 mm
Poids net:	35 g
Poids brut:	50 g
Transpondeur	
Fréquence de fonctionnement:	122 kHz - 128 kHz
Environnement	
WEEE classifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Données commerciales	

Harmonized System Code:	85365019
Version du ETIM:	ETIM-7.0
Groupe de référence du ETIM:	EG000026
Caractéristique de réf. ETIM:	EC002592

Accessoires obligatoires



541186 PSEN cs4.1 Key bl



541181 PSEN cs4.1 Key gy1



541182 PSEN cs4.1 Key gy2



541183 PSEN cs4.1 Key gy3



541184 PSEN cs4.1 Key gy4

Accessoires optionnels



533150 PSEN cable M8-8sf, 2m



540337 PSEN Y junction M8-M12/M12 PIGTAIL

	540342	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 10m
	540343	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 20m
	540344	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 30m
	533157	PSEN cable M8-8sf M8-8sm, 2m
	533156	PSEN cable M8-8sf M8-8sm, 1m
	533155	PSEN cable M8-8sf M8-sm, 0.5m
	532110	PSEN Equerre de fixation
	533154	PSEN cable M8-8sf, 30m
	540329	PSEN converter M8-8sf -- M12-8sm

	533153	PSEN cable M8-8sf, 20m
	533152	PSEN cable M8-8sf, 10m
	533151	PSEN cable M8-8sf, 5m
	532114	PSEN cs key adapter bracket
	540130	SDD ES ETH
	540340	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 2m
	540341	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 5m
	540132	SDD ES PROFIBUS
	773603	PDP67 F 4 code