

PSEN sl-0.5n 2.1 1switch

570514



Magnetyczny system bramek bezpieczeństwa do aplikacji do SIL3/PL e/Cat4. Siła trzymania 500 N (ochrona procesu). Kodowanie: w pełni kodowane, 5-biegunowe złącze M12, 4 diody LED, IP67, komplet zawiera 1 czujnik bez aktuatora

Dane

Dane ogólne

Potwierdzenie:	CE, UKCA, Na liście cULus, FCC, IC, TÜV, EAC (Europa i Azja)
Zasada działania czujników:	Transponder
Poziom kodowania wg ISO 14119:	Wysoki
Klasyfikacja wg EN 60947-5-3:	PDDb
Kodowanie transpondera:	w pełni kodowany
Odpowiednie do łączenia szeregowo:	nie
rodzaj jednostki:	Sensor

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie zasilania (V):	24, 24
Typ napięcia zasilania U1:	DC
Pobór mocy DC:	4.8

Wejścia

Liczba wejść:	1
---------------	---

Wyjścia półprzewodnikowe

Liczba wyjść OSSD:	2
Number of sig. outputs:	0
Odporność wyj. S/C na zwarcie:	Tak
Kat. stosowania wg EN 60947-1:	DC-12

Dane dotyczące środowiska	
Norma temperatury otoczenia:	EN 60068-2-14
Temperatura pracy:	-25, 55
Norma temp. przechowywania:	EN 60068-2-1/-2
Norma przydatności klimat.:	EN 60068-2-78
Klasa wilgotności:	RH 93% w temp. 40°C
EMC wg standardu...:	EN 55011: Klasa A, EN 60947-5-3, EN 62061
Drgania wg normy...:	EN 60947-5-2
Przysp.wstrz. wg normy1:	30 g
Kategoria przepięcia:	III
St.zanieczysz.odst.i odl.:	3
Dane mechaniczne	
Holding force magnet on:	500
Maks. offset pionowy:	5 mm
Maks. offset kątowy:	2,5°
Aktuator typu 1:	PSEN sl-0.5 2.1
Aktuator typu 2:	PSEN sl-0.5fm 2.1
Czujnik może być zabudowany:	Tak, zgodnie z instr. montażu
Typ połączenia:	M12 ,5-stykowe zew.
Linie kablowe:	LiYY 5 x 0,25 mm2
Materiał górnej części obudowy:	PBT
Materiał płyty podstawy:	Antykorodal, twardo anodowany
Wysokość:	122
Szerokość:	45
Głębokość:	44
Ciężar netto:	570
Ciężar brutto:	630
Transpondera	
Częstotliwość pracy:	122 kHz - 128 kHz

Środowisko	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Dane handlowe	
Harmonized System Code:	85365019
UNSPSC 25:	39122205
Kod EAN:	4046548063707
Wersja ECLASS:	ECLASS-13
Funkcja odniesienia ECLASS:	27272603
Wersja ETIM:	ETIM-9.0
Grupa odniesienia ETIM:	EG000026
Funkcja odniesienia ETIM:	EC002593
Tom:	0

Akcesoria obligatoryjne



630310

PSEN op cable axial M12 5-pole 3m



630297

PSEN op cable axial M12 5-pole 30m



630347

PSEN op cable angle M12 5-pole 3m



630311

PSEN op cable axial M12 5-pole 5m



630312

PSEN op cable axial M12 5-pole 10m



630348

PSEN op cable angle M12 5-pole 5m



630349

PSEN op cable angle M12 5-pole 10m

Akcesoria opcjonalne



380209

PSS67 Cable M12sf M12sm, 5m



570550

PSEN sl bracket swing door



570551

PSEN sl bracket sliding door



630350

PSEN op cable angle M12 5-pole 30m



380210

PSS67 Cable M12sf M12sm, 10m



630298

PSEN cable M12-5sf 20m



380211

PSS67 Cable M12sf M12sm, 30m



380220

PSS67 cable M12-5sf, M12-5sm, 20m



380214

PSS67 Cable M12af M12am, 10m



380215

PSS67 Cable M12af M12am, 30m



380212

PSS67 Cable M12af M12am, 3m



773600

PDP67 F 8DI ION



380213

PSS67 Cable M12af M12am, 5m



380208

PSS67 Cable M12sf M12sm, 3m