

PSEN cs3.1n / PSEN cs3.1 1 Unit

541003



Interrupor de seguridad RFiD, 2 salidas por semicond. seguras, conectormacho M12 5 polos, una direcci3n de accionamiento, IP67, distancia de conmutaci3n 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, VP = 1 ud. interruptor encriptado con accionador.

Datos t3cnicos

Informacion General

Homologaci3n:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, T3V, EAC
Principio de sensor:	Transpondedor
Nivel codif. seg3n ISO 14119:	baja
Clasif. seg3n EN 60947-5-3:	PDDb
Codificaci3n transpondedores:	encriptado
¿Apto para conexi3n serie:	no
tipo unidad:	Unidad

Datos t3cnicos

Datos el3ctricos

Tensi3n alimentaci3n (V):	24 - 24 V
Tipo tensi3n de aliment. U1:	DC
Consumo de energ3a DC:	1

Salidas de semiconductores

N3mero de salidas OSSD:	2
N3mero salidas de diagn3stico:	1
Sep. potencial salidas semi.:	no
Salida semic. resist. corto.:	s3
Cat. de uso seg3n EN 60947-1:	DC-12

Datos medioambientales

Norma para temp. ambiente:	EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	-25 - 70 °C
Temp. ambiental máx. para Hmáx:	+60 °C
Temp. ambiental máx. a 2000 m:	+70 °C
Temperatura almac. según norma:	EN 60068-2-1/-2
Tolerancia de humedad s. norma:	EN 60068-2-78
Dato sobre resistencia humedad:	93 % H. R. con 40 °C
Altura func. máx. s. n. m.:	4000 m
CEM según normativa	EN 60947-5-3
Vibraciones según norma ...:	EN 60947-5-2
Acel. choque según norma 1:	30 g
Categoría de sobretensión:	III
Grado suciedad dist.fuga/disp.:	3
Carcasa de clase de protección:	IP6K9K
Distancias de conmutación	
Modif. dist.conm. modif. temp.:	+0,01mm/°C
Datos mecanicos	
Radio flex. (al instalar) K1:	5 x Ø
Accionador tipo 1:	PSEN cs3.1
Sensor de montaje enrasado:	Sí, consultar instr. montaje
Tipo de conexión:	M12, 5 pol. macho
Tipo de conductores cable:	Li9Y11Y 8 x 0,14 mm ²
Material carcasa superior:	PBT
Dimensión de altura:	37 mm
Dimensión Ancho:	26 mm
Dimensión Profundidad:	18 mm
Peso neto:	50 g
Peso bruto:	70 g
Transpondedor	

Frecuencia de servicio:	122 kHz - 128 kHz
Medio ambiente	
Directiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformidad RoHS:	sí
Excepciones RoHS:	sí
Excep. RoHS según Directiva:	7a, 6c, 7c I
Sustancias contenidas en REACH:	Plomo,
% del contaminante:	> 0,1%
Número CAS:	7439-92-1, 1317-36-8
Entrada SCIP disponible:	sí
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Datos comerciales	
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27274601
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002592
UNSPSC 25:	39122205
GTIN:	4046548060805
Volumen:	0 dm3
Harmonized System Code:	85365019
Tipo de número arancelario:	TARIC
Use of customs tariff number:	Ausfuhr, Einfuhr
Canti. por unidad de embalaje:	1

Accesorios Opcionales



380209

PSS67 Cable M12sf M12sm, 5m

	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
	630350	PSEN op cable angle M12 5-pole 30m
	630298	PSEN cable M12-5sf 20m
	380210	PSS67 Cable M12sf M12sm, 10m
	380211	PSS67 Cable M12sf M12sm, 30m



630310

PSEN op cable axial M12 5-pole 3m



380220

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



630297

PSEN op cable axial M12 5-pole 30m



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