

## PSEN cs3.1a /PSEN cs3.1 1unit

541011



Interruptor de seguridad RFiD, 2 salidas por semicond. seguras, cable deconexión 5 m, una dirección de accionamiento, preparado para SDD, IP6K9K, distancia deconmutación 11 mm, Sao = 8 mm, Sar = 20 mm, VP = 1 ud. interruptor encriptado conaccionador.

Datos técnicos		
Informacion General		
Homologación:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, TÜV, EAC	
Principio de sensor:	Transpondedor	
Nivel codif. según ISO 14119:	baja	
Clasif. según EN 60947-5-3:	PDDB	
Codificación transpondedores:	encriptado	
¿Apto para conexión serie:	SÍ	
tipo unidad:	Unidad	
Datos técnicos		
Datos eléctricos		
Tensión alimentación (V):	24 - 24 V	
Tipo tensión de aliment. U1:	DC	
Consumo de energía DC:	1 W	
Entradas		
Número de entradas:	2	
Tensión continua en entrada:	24 V DC	
Salidas de semiconductores		
Número de salidas OSSD:	2	
Número salidas de diagnóstico:	1	
Sep. potencial salidas semi.:	no	



Salida semic. resist. corto.:	sí
Cat. de uso según 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:	cable 5 m
Tipo de conductores cable:	Li9Y11Y 8 x 0,14 mm2
Material carcasa superior:	PBT
Dimensión de altura:	37 mm
Dimensión Ancho:	26 mm
Dimensión Profundidad:	18 mm
Dila Caphill & Co. I/C. Folix Workel Streets 2, 72760 Ootfil	dorn Cormony



Peso neto:	215 g	
Peso bruto:	275 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, 7c I	
Cumplimiento de REACh:	al menos una sustancia SVHC	
Sustancias contenidas en REACh:	Plomo, Óxido de 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:	4046548067224	
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 540130 SDD ES ETH 540334 PSEN/PDP67 M12-8sm screw terminals