



Interruptor de seguridad RFID, 2 salidas por semicond. seguras, conectormacho M12 8 polos, 4 direcciones de accionamiento, preparado para SDD, IP67, distancia deconmutación 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, conectable en serie, VP = 1 ud. interruptor encriptado completo con accionador, homologación ATEX. Admite hasta 8 procesos de programación.

Datos técnicos

Informacion General	
Homologación:	CE, cULus Listed, FCC, ATEX, IC, electrosuisse, EAC (Eurasian), ECOLAB, TÜV
Principio de sensor:	Transpondedor
Nivel codif. según ISO 14119:	alta
Clasif. según EN 60947-5-3:	PDDB
Codificación transpondedores:	encriptado completo
¿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:	2 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	
ATEX Número de certificado:	SEV 12 ATEX 0122 X
ATEX Categoría gas:	II 3G Ex ec mc IIC 90°C(T5) Gc
ATEX Categoría polvo:	II 3D Ex mc tc IIIC T90°C Dc
ATEX Ámbito uso ATEX X:	X: -25°C ≤ ta ≤ +40°C
Norma para temp. ambiente:	EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	-25 - 40 °C
Temp. ambiental máx. para Hmáx:	+40 °C
Temp. ambiental máx. a 2000 m:	+40 °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
Distancias de conmutación	
Modif. dist.conm. modif. temp.:	+0,01mm/°C
Datos mecánicos	
Accionador tipo 1:	PSEN cs2.1
Sensor de montaje enrasado:	Sí, consultar instr. montaje
Tipo de conexión:	M12, 8 pol. macho
Material carcasa superior:	PBT
Dimensión de altura:	75 mm
Dimensión Ancho:	40 mm

Dimensión Profundidad:	40 mm
Peso neto:	150 g
Peso bruto:	183 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
WEEE clasificación (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Datos comerciales	
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27272403
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000026

Accesorios Opcionales



540324

PSEN cable angle M12 8-pole 10m



540325

PSEN cable angle M12 8-pole 30m

	540326	PSEN cable axial M12 8-pole 30m
	540338	PSEN Y junction M12-M12/M12 PIGTAIL
	540342	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 10m
	540320	PSEN cable axial M12 8-pole 5m
	540331	PSEN T junction (auxiliary contact) M12
	540343	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 20m
	540321	PSEN cable axial M12 8-pole 10m
	540344	PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 30m
	540333	PSEN cable M12-8sf, 20m



540322

PSEN cable angle M12 8-pole 3m



540311

PSEN screw M5x10 10pcs



540323

PSEN cable angle M12 8-pole 5m



540312

PSEN screw M5x20 10pcs



540319

PSEN cable axial M12 8-pole 3m



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
