

PSEN rd1.1 sensor

6B000002



Sensor de radar, alcance 4 m, PL d (cat. 2) según EN ISO 13849

Datos técnicos

Informacion General	
Homologación:	RED, CE, UL Certified Mark, UKCA, TÜV
Principio de sensor:	Radar FMCW
Frecuencia portadora:	24 - 24,25 GHz
Alcance zona de advertencia:	4 m
Alcance zona de seguridad:	4 m
N.º supervisión simult. zonas:	2
N.º configuraciones por zonas:	32
Datos técnicos	
Datos eléctricos	
Fuente de tensión interna:	vía unidad de control
Datos ópticos	
Ángulo de apertura horizontal:	110°/50°
Ángulo de apertura vertical:	30°/15°
Datos medioambientales	
Temperatura ambiente:	-30 - 60 °C
Dato sobre resistencia humedad:	máx. 95 %
¿Condensación permitida?:	no permitido
Altura func. máx. s. n. m.:	2000 m
Grado suciedad dist.fuga/disp.:	4

Carcasa de clase de protección:	IP67
Times	
Tiempo de reacción:	100 ms
Datos mecanicos	
Longitud de línea máxima:	25 m
Dimensión de altura:	85 mm
Altura con estribo:	125 mm
Dimensión Ancho:	85 mm
Dimensión b (ancho) con estrib:	165 mm
Dimensión Profundidad:	53 mm
Peso neto:	222 g
Peso bruto:	362 g
Medio ambiente	
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Datos comerciales	
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27274501
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC004807
UNSPSC 25:	39121528
GTIN:	4046548104516
Volumen:	3.534 dm3
Harmonized System Code:	85261000
Tipo de número arancelario:	TARIC
Use of customs tariff number:	Ausfuhr, Einfuhr
Canti. por unidad de embalaje:	1

Accesorios Obligatorios

	6B000004	PSEN rd1.1 sensor shield kit
	C1000044	Cable/CA/M12-5AFX/A/005/XXXX/SH
	C1000045	Cable/CA/M12-5AFX/A/010/XXXX/SH
	C1000046	Cable/CA/M12-5AFX/A/015/XXXX/SH
	C1000047	Cable/CA/M12-5AFX/M12-5AM/A/003/XXXX/SH
	C1000048	Cable/CA/M12-5AFX/M12-5AM/A/005/XXXX/SH
	C1000049	Cable/CA/M12-5AFX/M12-5AM/A/010/XXXX/SH
	C1000050	Cable/CA/M12-5AFX/M12-5AM/A/015/XXXX/SH
	C1000058	Connector/CA/M12-5SMX/A/TR