

PSEN ma1.3b-24/EX/VA/1switch

526254



Interruptor de seguridad magnético 2 n/a, 1 contacto auxiliar n/a, forma cilíndrica M12, cable de 10 m, LED, IP67/69, distancia de conmutación de 8/12 mm, según accionador; VP = 1 sensor sin accionador, carcasa de acero inoxidable, certificados (ATEX, CE, EAC, ECOLAB, TÜV, UL/cUL).

Datos técnicos

Informacion General

Homologación:	IEC Ex, CE, UL/cUL, UKCA, ATEX, KCs, EAC, ECOLAB, TÜV
Principio de sensor:	magnético
Nivel codif. según ISO 14119:	baja
Clasif. según EN 60947-5-3:	PDDb
¿Apto para conexión serie:	no
tipo unidad:	Sensor

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión alimentación (V):	24 - 24 V
Tipo tensión de aliment. U1:	DC
Tensión de conmutación:	24 V
Categ. uso contact. leng. Reed:	DC-12

Datos medioambientales

ATEX Número de certificado:	SEV 17 ATEX 0155 X
ATEX Categoría gas:	Ex II 3G Ex mc IIC T6 Gc
ATEX Categoría polvo:	Ex II 3D Ex mc IIIC T80°C Dc
ATEX Ámbito uso ATEX X:	X: -25°C ≤ ta ≤ +55°C
Temperatura ambiente:	-25 - 55 °C
Tolerancia de humedad s. norma:	IEC 60068-2-30

Dato sobre resistencia humedad:	90 % 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
Grado suciedad dist.fuga/disp.:	3
UL grado de protección (Type):	type 1
Datos mecanicos	
Accionador tipo 1:	PSEN ma1.3-08 EX VA
Sensor de montaje enrasado:	Sí, consultar instr. montaje
Tipo de conexión:	cable 10 m
Tipo de conductores cable:	Li9Y11Y 6 x 0,14 mm ²
Material carcasa superior:	Acero fino 1.4401
Dimensión de altura:	12 mm
Dimensión Ancho:	12 mm
Dimensión Profundidad:	76 mm
Peso neto:	220 g
Peso bruto:	230 g
Medio ambiente	
Directiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformidad RoHS:	sí
Excepciones RoHS:	no
Cumplimiento de REACH:	No contiene sustancias SVHC
WEEE classification (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Datos comerciales	
Harmonized System Code:	85365019
UNSPSC 25:	39122205
Código EAN:	4046548083965
ECLASS Version:	ECLASS-13

ECLASS Reference Feature:	27272402
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002544
Volumen:	0