



Principal

Rango de producto	Sensores de proximidad inductivos Telemecanique XS
Tipo de producto o componente	Bloqueo de emergencia
Modelo de dispositivo	XY2CE
Color de carcasa	Rojo RAL 3000
Categoría de sobretensión	Clase I conforme a EN/IEC 61140 Clase I conforme a NF C 20-030

Complementario

Señalizaciones frontales	Sin piloto
Número de cable	1
Longitud máxima del cable de activación	70 m
Material del cuerpo	Zamak
Material de la cubierta	Acero inoxidable
Reset	Por pulsador saliente
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Rupt. lenta
Trigger cable anchor point	Lateral LH
Conexiones - terminales	Terminal de abrazadera de fija, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ²
Par de apriete	0,8...1,2 N.m
Número de entrada de cable	3 agujero plano para Pg 13.5 o ISO M20 glándula de cable
Nivel de seguridad	Puede alcanzar PL = e con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar la categoría 4 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a EN/ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a EN/IEC 61508
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 300000 valor dado para una vida de 20 años limitado por desgaste mecánico o contacto conforme a IEC 60947-5-5
Marcado	CE
Endurancia mecánica	60000 ciclos
Distancia entre soportes cable	5 m
Intensidad asignada de empleo (Ie)	3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
Corriente térmica nominal	10 A
Tensión asignada de aislamiento	500 V (grado de polución 3) conforme a EN/IEC 60947-1 300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforme a EN/IEC 60255-7 categoría 3 25 MOhm conforme a NF C 93-050 method A
Protección contra cortocircuito	10 A fusible de cartuchos tipo gG conforme a EN/IEC 60269
Descripción terminales ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Peso del producto	1,45 kg
Código de compatibilidad	XY2CE

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 Directiva sobre equipos de trabajo 2009/104 / CE EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 Directiva sobre maquinaria 2006/42 / CE EN/IEC 60947-5-5
Certificaciones	UL categoría Dispositivos de parada de emergencia NISD CSA CCC
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	10 gn (f= 10...300 Hz) conforme a EN/IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn 11 ms conforme a EN/IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1,551 kg
Paquete 1 Altura	9 cm
Paquete 1 ancho	16 cm
Paquete 1 Largo	20,2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	48
Paquete 2 Peso	88,652 kg
Paquete 2 Altura	77 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	6
Paquete 3 Peso	9,74 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------