



Principal

Gama de producto	Interruptores de seguridad Telemecanique XCS
Tipo de producto o componente	Módulo de seguridad
Nombre de módulo de seguridad	XPSCM
Aplicación módulo seguridad	Para controlar el sensores fotoeléctrico de un haz
Función del módulo	Silenciamiento incorporado
Nivel de seguridad	Can reach category 2 con the appropriate control system y correctly wired acorde a EN/ISO 13849-1 Can reach SILCL 1 con the appropriate control system y correctly wired acorde a EN/IEC 62061 Can reach PL = c con the appropriate control system y correctly wired acorde a EN/ISO 13849-1
Fiabilidad de la función de seguridad	MTTFd = 16.6 años acorde a EN/ISO 13849-1 DC = 95.5 % acorde a EN/ISO 13849-1 PFH = 3.12E-7 1/h acorde a EN/IEC 61508 PFHd = 3.12E-7 1/h acorde a EN/IEC 62061
Número de entradas	2 MA, MB) para función de silenciamiento 4 Z1, Z2, Z3, Z4) para toroidal
Tensión de entrada	24 V CC para toroidal 24 V CC U+, U-) para función de silenciamiento
Fase marcador	Conmutador de límite XC para función de silenciamiento XU2M18PP340... para función de silenciamiento XU2S18PP340- (infrarrojo) para toroidal XU9M18PP340... para función de silenciamiento
Conexiones - terminales	Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² sólido o flexible sin terminal Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flexible con extr. cable, con bisel Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flexible con extremo cable, sin bisel Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² sólido sin terminal Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² flexible sin terminal Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flexible con extremo cable, sin bisel Terminales de abrazadera de tornillo fijo, bornero extraíble, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² flexible con extremo de cable, con bisel doble
Tipo de salida	Relé 2 NO - tipo de cable: 13-14, 23-24), sin tens
Número de circuitos adicionales	0
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V CC - 20...20 %

Complementario

Fuente de alimentación de detector	U+, U-, estado 1 24 V DC
Corriente de alimentación máxima para sensores	200 mA
Corriente de entrada	200 mA para función de silenciamiento
Tiempo de sincronización entre entradas	3 s - tipo de cable: +/- 20 %) para la activación de la señal de silenciamiento MA/MB
Duración máxima de silenciamiento	60 s - tipo de cable: - 10...30 %)
1 spacer	10 Ohm para fuente alimentación detector
Capacidad de corte	180 VA sujeción AC-15 C300 salida del relé 1800 VA erup. AC-15 C300 salida del relé
Capacidad de corte	20 MA en 24 V para salida de estado sólido 1,5 A en 24 V - tipo de cable: DC-13) constante de tiempo: 50 ms para salida del relé
Fusible asociado	4 A gG para salida del relé acorde a DIN VDE 0660 pieza 200 4 A gG para salida del relé acorde a EN/IEC 60947-5-1 6 A fundido rápido para salida del relé acorde a DIN VDE 0660 pieza 200 6 A fundido rápido para salida del relé acorde a EN/IEC 60947-5-1
Corriente desalida mínima	10 mA para salida del relé
Tensión salida mínima	17 V para salida del relé
Maximum response time on input open	25 ms
Señalizaciones en local	1 LED, función estado del fusible electrónico interno 1 LED, función reset 1 LED, función salidas de seguridad cerradas 1 LED, función salidas de seguridad abiertas 1 lámpara incandescente, función silenciamiento consumo potencia: 4...6,5 W
Corriente térmica de salida	5,6 A por relé 11 A máximo
Máximo consumo de potencia en W	15 W
Tipo de protección	Fusible electrónico interno
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	300 V (grado contaminación 2) acorde a DIN VDE 0110 piezas 1 y 2 300 V (grado contaminación 2) acorde a EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 KV categoría sobretens III acorde a DIN VDE 0110 piezas 1 y 2 4 kV categoría sobretens III acorde a EN/IEC 60947-5-1

Entorno

Temperatura ambiente de operación	-10...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...85 °C
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: Terminales) IP40 acorde a IEC 60529 - tipo de cable: envolvente)

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	16 cm
Paquete 1 Ancho	6,2 cm
Paquete 1 Longitud	11,8 cm
Paquete 1 Peso	411 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	8,918 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto XPSCM1144P

Esquemas de dimensiones

Dimensiones

