



Principal

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo
Configuración de Cableado	2 hilos
Tipo circuito de salida	CA/CC
Tipo de protección	Protección contra cortocirc. tensión múltiple
Aplicación del Dispositivo	Protección de cortocircuito de CC de 2 hilos
Nombre de detector	XS1
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Tamaño	60 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	Montaje empotrado
Material	Metal
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	5 mm
Función de salida digital	1 NO
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación nominal	24 ... 210 V CC 24 ... 240 V CA 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5...300 mA CA con protección de sobrecarga y cortocircuito 5...200 mA CC con protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	Doble aislamiento IP68 conforming to IEC 60529

Complementario

Tipo de rosca	M18 x 1
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del Envoltente	Latón niquelado
Zona de operación	0...4 mm
Viaje diferencial	1 ... 15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm ²
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo) Alimentación encendida: 1 LED (verde)
Corriente residual máxima	1,5 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 2.000 Hz CC <= 25 Hz CA

Caída de tensión máxima	<5,5 V (estado cerrado)
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	70 ms
Respuesta de retardo máximo	2 ms
Máximo retardo de recuperación	4 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	51 mm
Longitud	60 mm
Peso del producto	0,12 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitud = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	50 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-7

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13,500 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	4,100 cm
Paquete 1 Peso	104,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	44
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	5,141 kg

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)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Perfil de circularidad	 Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

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