

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Detector de proximidad inductivo XS1 M30 - L60mm - bronce - Sn10mm - 24..240VAC/DC - cable 2m

XS1M30MA250

Principal

Gama de producto	Final de carrera Telemecanique XC Standard
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Configuración de cableado	2 cables
Tipo circuito de salida	CA/CC
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos tensión múltiple
Aplicación del dispositivo	2-wire DC short-circuit protection ((*))
Nombre de detector	XS1
Diseño del detector	M30 cilíndrico
Tamaño	60 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje empotrado
Material	Metal
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	10 mm
Función de salida digital	1 NA
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación asignada	24...210 V CC 24...240 V AC 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5...300 mA AC con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito 5...200 mA CC con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 acorde a Activar / desactivar Ig

Complementario

Tipo de rosca	M30 x 1.5
Superficie de detección	Frontal

Material frontal	PPS
Material del envolvente	Latón niquelado
Zona operativa	0...8 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm ²
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo) Supply on, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde)
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA/CC
Maximum residual current	1.5 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 2.000 Hz CC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5.5 V - tipo de cable: estado cerrado)
Maximum delay first up	70 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	51 mm
Longitud	60 mm
Peso del producto	0.205 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL CSA CCC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitud = +/- 2 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms acorde 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 Peso	190 g
Paquete 1 Altura	4.1 cm
Paquete 1 ancho	9.5 cm
Paquete 1 Largo	13.2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	44
Paquete 2 Peso	8.832 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

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) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

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