

Ficha técnica del producto

Especificaciones



sensor inductivo XS1 M12 – C 50 mm
- bronze – Sn 2 mm - 12..24 VCC –
cabo de 2 m

XS1M12KP340

! Fuera de servicio el: 16 agosto 2022

! Discontinuado

XS1M12KP340 no se ha reemplazado. Comuníquese con nuestro equipo de asistencia al cliente para obtener más información.

Principal

Gama	Final de carrera Telemecanique XC Standard
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Detector de proximidd inductivo
Nombre de detector	XS1
Diseño del detector	M12 cilíndrico
Tamaño	54 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje empotrado
Material	Metal
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	4 hilos
Distancia de detección nominal	2 mm
Características de salidas discretas	1 a o 1 NF programable
Tipo circuito de salida	DC
Salida discreta	PNP y NPN
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V DC protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA protección contra sobrecargas y cortos-circuitos
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 conforme a IEC 60529

Complementos

Tipo de rosca	M12 x 1
Recorte de barrera	Frontal

Front material ((*))	PPS
Material del envolvente	Latón niquelado
Zona operativa	0...1,6 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	4 x 0.22 mm ²
Material de aislamiento de cables	PvR
LED de estado	Estado de salida 1 LED amarillo)
Límites de tensión de alimentación	10...36 V DC
Frecuencia de conmutación	<= 5.000 Hz
Maximum voltage drop	<2,6 V cerrado)
Consumo de corriente	0...10 mA sin carga
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Marca	CE
Longitud roscada	42 mm
Longitud	54 mm
Peso del producto	0,075 kg

Ambiente

Certificaciones de producto	CSA UL
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	101,9 g
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 ancho	9,6 cm
Paquete 1 Largo	13,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	44
Paquete 2 Peso	4,953 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm

Oferta sustentable

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
---------------------	-----------