

Ficha técnica del producto

Especificaciones



sensor inductivo XS6 M12 – C 50 mm
- bronze - Sn 4 mm - 24..240 VCA/
CC - cabo 2 m

XS612B1MAL2

Principal

Gama de producto	Final de carrera Telemecanique XC Standard
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Nombre de detector	XS6
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	2 hilos
Distancia de detección nominal	4 mm
Función de salida digital	1 NA
Tipo circuito de salida	CA/CC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación asignada	24...240 V CA/CC 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5...200 mA CA/CC
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 IEC 60529 IP69K DIN 40050

Opcionales

Tipo de rosca	M12 x 1
Superficie de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del envoltente	Latón niquelado
Sensing range ((*))	> 2.5...4 mm

Zona operativa	0...3.2 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm²
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	Amarillo 1 LED estado de salida
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA/CC
Corriente residual	0.8 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 1000 Hz CC <= 25 Hz AC
Caída de tensión	5.5 V cerrado
Primera temporización	20 ms
Respuesta del relé	0.5 ms
Recuperación de temporización	0.2 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	42 mm
Longitud	54 mm
Peso del producto	0.075 kg

Ambiente

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

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2.500 cm
Paquete 1 Ancho	11.700 cm
Paquete 1 Longitud	12.200 cm
Paquete 1 Peso	73.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	44
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	3.964 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	352

Paquete 3 Altura	77.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	60.000 cm
Paquete 3 Peso	40.252 kg

Oferta sostenibilidad

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

Reemplazo(s) recomendado(s)