Hoja de datos del producto
Características

XS630B1MBL2
sensor ind. XS6 M30 - C 61,6 mm - bronze - Sn 15 mm - 24..240 VCA/CC - cabo 2 m

Principal

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Nombre de detector	XS6
Diseño del detector	M30 cilíndrico
Tamaño	62 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	15 mm
Función de salida digital	1 NC
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 CC 5...300 mA AC
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Complementario

Tipo de rosca	M30 x 1.5
Superficie de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del Envolvente	Latón niquelado
Sensing range ((*))	> 8...15 mm
Zona operactiva	0…12 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm²
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: Amarillo)
Límites de tensión de alimentación	20…264 V CA/CC
Corriente residual máxima	0,8 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 25 Hz AC <= 500 Hz CC
Caída de tensión máxima	<5,5 V - tipo de cable: cerrado)
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	25 ms
Respuesta de retardo máximo	0,5 ms
Máximo retardo de recuperación	2 ms
Marca	CE
Longitud roscada	52 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Longitud	62 mm
Peso del producto	0,205 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA
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 golpes	50 gn para 11 ms acorde 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 Altura	4,500 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	189,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,658 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	3bc2f5da-1620-4d53-878c-410a857f3212
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses