

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Sensor Inductivo XS6 M30 - C 61,6mm Sn15mm - 24..240 VAC/DC - Cable 2m

XS630B1MAL2

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 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 AC/DC 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 acorde a IEC 60529 IP69K acorde a 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 operativa	0...12 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm ²
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 AC/DC
Corriente residual máxima	0.8 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 25 Hz AC <= 500 Hz DC
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
Longitud	62 mm
Peso del producto	0.205 kg

Entorno

Certificaciones de producto	CSA UL
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	3.4 cm
Paquete 1 Ancho	15.1 cm
Paquete 1 Longitud	16.2 cm
Paquete 1 Peso	186.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	352
Paquete 2 Altura	77.0 cm
Paquete 2 Ancho	60.0 cm
Paquete 2 Longitud	80.0 cm
Paquete 2 Peso	85.66 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03

Número de unidades en el paquete 3	44
Paquete 3 Altura	30.0 cm
Paquete 3 Ancho	30.0 cm
Paquete 3 Longitud	40.0 cm
Paquete 3 Peso	9.097 kg

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

Reemplazo(s) recomendado(s)