

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



sensor ind. XS6 M18 - C 61,4 mm -  
bronce - Sn 8 mm - 24..240 VCA/CC  
- cabo de 2m

XS618B1MAL2

## 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	M18 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	8 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 CC 5...300 mA AC
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 IEC 60529 IP69K DIN 40050

## Opcionales

Tipo de rosca	M18 x 1
Superficie de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del envolvente	Latón niquelado
Sensing range ((*))	> 4...8 mm

Zona operativa	0...6.4 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
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	25 ms
Respuesta del relé	0.5 ms
Recuperación de temporización	0.5 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	52 mm
Longitud	62 mm
Peso del producto	0.12 kg

## Ambiente

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 +/- 2 mm 10...55 Hz IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4.2 cm
Paquete 1 Ancho	9.7 cm
Paquete 1 Longitud	13.2 cm
Paquete 1 Peso	105.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	P06
Número de unidades en el paquete 2	352
Paquete 2 Altura	75.0 cm
Paquete 2 Ancho	60.0 cm
Paquete 2 Longitud	80.0 cm
Paquete 2 Peso	56.444 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	5.2 kg

## Oferta sostenibilidad

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>

## Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)