



### Principal

Rango de producto	Final de carrera Telemecanique XC Standard
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo
Nombre de detector	XS6
Diseño del detector	M12 cilíndrico
Tamaño	54 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	Montaje empotrado
Material	Metál.
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	4 mm
Función de salida digital	1 NO
Tipo circuito de salida	CA/CC
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación nominal	24 ... 240 V c.a./c.c. 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5...200 mA c.a./c.c.
Grado de protección IP	Doble aislamiento IP68 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

### Complementario

Tipo de rosca	M12 x 1
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material de envolvente	Latón níquelado
Rango de detección	> 2.5...4 mm
Zona de operación	0...3,2 mm
Viaje diferencial	1 ... 15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	20...264 V c.a./c.c.
Maximum residual current	0,8 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 1000 Hz CC <= 25 Hz CA
Maximum voltage drop	<5,5 V (cerrado)
Maximum delay first up	20 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	42 mm

Longitud	54 mm
Peso del producto	0,075 kg

## Entorno

Certificados de producto	UL CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitud = +/- 2 mm (f = 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	74,0 g
Paquete 1 Altura	4,5 cm
Paquete 1 ancho	9,5 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	P06
Número de Unidades en el Paquete 2	352
Paquete 2 Peso	40,252 kg
Paquete 2 Altura	77 cm
Paquete 2 Ancho	60 cm
Paquete 2 Largo	80 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	44
Paquete 3 Peso	3,894 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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	<a href="#">Sí</a>
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 Meses
---------------------	----------