



### 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	XS4
Diseño del detector	M12 cilíndrico
Tamaño	35 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	No montado enrasado
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	4 mm
Función de salida digital	1 NO
Tipo circuito de salida	CC
Tipo de salida digital	PNP
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación nominal	12 ... 24 V CC con protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA CC con protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	Doble aislamiento IP68 conforme a IEC 60529

### Complementario

Tipo de rosca	M12 x 1
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material de envolvente	PPS
Zona de operación	0...3,2 mm
Viaje diferencial	1 ... 15% de Sr
Composición del cable	3 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	10...36 V CC
Frecuencia de conmutación	<= 5.000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (cerrado)
Consumo de corriente	<= 10 mA sin carga
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	25 mm
Alto	12 mm
Longitud	35 mm
Peso del producto	0,06 kg

## Entorno

Certificados de producto	Ecolab 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 (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	65,0 g
Paquete 1 Altura	4,2 cm
Paquete 1 ancho	9,6 cm
Paquete 1 Largo	13,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	44
Paquete 2 Peso	3,356 kg
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Largo	40,0 cm
Paquete 3 Altura	30 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
---------------------	----------