



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	52 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	2 hilos
Distancia de detección nominal	4 mm
Función de salida digital	1 NC
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

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	2 x 0.34 mm ²
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	0,6 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 25 Hz CA <= 3.000 Hz CC
Maximum voltage drop	<5,5 V (cerrado)
Maximum delay first up	40 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	42 mm
Alto	12 mm
Longitud	52 mm
Peso del producto	0,065 kg

Entorno

Certificados de producto	UL CSA CCC Ecolab
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	60,0 g
Paquete 1 Altura	2,4 cm
Paquete 1 ancho	14,6 cm
Paquete 1 Largo	15,7 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	1,682 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Paquete 3 Altura	15 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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 Meses
---------------------	----------