



Principal

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo
Nombre de detector	XS5
Diseño del detector	M30 cilíndrico
Tamaño	62 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	No montaje enrasado
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	15 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 CC 5...300 mA CA
Grado de protección IP	Doble aislamiento IP68 conforming to IEC 60529

Complementario

Tipo de rosca	M30 x 1,5
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del Envolverte	PPS
Zona de operación	0...12 mm
Viaje diferencial	1 ... 15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm ²
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	20...264 V c.a./c.c.
Corriente residual máxima	0,6 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 1000 Hz CC <= 25 Hz CA
Caída de tensión máxima	<5,5 V (cerrado)
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	40 ms
Respuesta de retardo máximo	0,2 ms
Máximo retardo de recuperación	0,4 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	52 mm

Altura	30 mm
Longitud	62 mm

Entorno

Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]Ecolab[RETURN]UL[RETURN]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 golpes	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 Altura	13,400 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	4,100 cm
Paquete 1 Peso	124,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	44
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	5,968 kg

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)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------