



Principal

Gama 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	M8 cilíndrico
Tamaño	51 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	Montaje empotrado
Material	Acero inoxid.
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	2,5 mm
Función de salida digital	1 NO
Tipo circuito de salida	CC
Tipo de salida digital	NPN
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación nominal	12 ... 48 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	IP67 conforme a IEC 60529

Complementario

Tipo de rosca	M8 x 1
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material de envolvente	Acero inoxidable 303
Rango de detección	> 0...2.5 mm
Zona de operación	0...2 mm
Viaje diferencial	1 ... 15% de Sr
Composición del cable	3 x 0,11 mm ²
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (Amarillo)
Límites de tensión de alimentación	10...58 V CC
Frecuencia de conmutación	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (cerrado)
Consumo de corriente	<= 10 mA Sin carga
Maximum delay first up	10 ms
Respuesta de retardo máximo	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	42 mm

Longitud	51 mm
Peso del producto	0,035 kg

Entorno

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 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,0 cm
Package 1 Width	8,3 cm
Package 1 Length	15,5 cm
Package 1 Weight	40,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,458 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) 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
---------------------	----------