



Principal

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS
Nombre de serie	Aplicación
Tipo de Producto o Componente	Detector
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo
Aplicación del Dispositivo	Monitorización de la rotación
Nombre de detector	XSA
Diseño del detector	M30 cilíndrico
Tamaño	81 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	Montaje empotrado
Material	Metal
Material del Envoltente	Latón niquelado
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	10 mm
Función de salida digital	1 NC
Tipo circuito de salida	CC
Tipo de salida digital	PNP
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 con protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529

Complementario

Tipo de rosca	M30 x 1,5
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Rango de detección	> 8...15 mm
Rango de frecuencia ajustable	6...150 cyc/mn
Zona de operación	0...8 mm
Viaje diferencial	3 ... 15% de Fr
Precisión de repetición	3% de Sr
Composición del cable	3 x 0,34 mm ²
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (Rojo)
Límites de tensión de alimentación	10...58 V CC
Frecuencia de conmutación	<= 100 Hz
Caída de tensión máxima	<1,8 V (cerrado)
Consumo de corriente	0...15 mA Sin carga

Run up delay at power up	9 s estándar
Marcado	CE
Longitud roscada	67 mm
Longitud	81 mm
Peso del producto	0,3 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,100 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	13,200 cm
Paquete 1 Peso	229,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	5,350 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
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
---------------------	----------