



Principal

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo
Aplicación del Dispositivo	-
Nombre de detector	XS7
Diseño del detector	Forma 40 x 40 x 117
Tamaño	117 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	Montaje empotrado
Material	Plástico
Material del Envolverte	PBT
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	15 mm
Función de salida digital	1 NA o 1 NC programable
Tipo circuito de salida	CC
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., 4 x 1.5 mm ²
[Us] tensión de alimentación nominal	12 ... 48 V CC con protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	1.5...100 mA con protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Complementario

Cara de detección	Cabeza de torreta de 5 posiciones
Material frontal	PBT
Zona de operación	0...12 mm
Viaje diferencial	3 ... 15% de Sr
Precisión de repetición	<= 3% de Sr
Número de entrada de cable	1 entrada golpeada para PG13,5 glándula de cable
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	10...58 V CC
Corriente residual máxima	0,6 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 300 Hz
Caída de tensión máxima	<4,2 V (cerrado)
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	7,5 ms
Respuesta de retardo máximo	1,2 ms
Máximo retardo de recuperación	1,8 ms
Marcado	CE
Altura	40 mm
Longitud	40 mm

Ancho	117 mm
Peso del producto	0,244 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]CSA[RETURN]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 Altura	14,5 cm
Paquete 1 Ancho	5,0 cm
Paquete 1 Longitud	5,0 cm
Paquete 1 Peso	244,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	7,266 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	448
Paquete 3 Altura	80,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	60,0 cm
Paquete 3 Peso	125,54 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)
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Garantía contractual

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