



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	XS8
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 Envoltorio	PBT
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	20 mm
Función de salida digital	1 NA o 1 NC programable
Tipo circuito de salida	CA/CC
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., 4 x 1.5 mm ²
[Us] tensión de alimentación nominal	24 ... 240 V CA 50/60 Hz 24 ... 240 V CC
Capacidad de conmutación en mA	5...200 mA CC 5...300 mA CA
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K conforme a DIN 40050

Complementario

Cara de detección	Cabeza de torreta de 5 posiciones
Material frontal	PBT
Zona de operación	0...16 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	Alimentación encendida: 1 LED (verde) Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	20...264 V c.a./c.c.
Corriente residual máxima	1,5 MA estado abierto 120 V 0,6 mA estado abierto 24 V
Frecuencia de conmutación	<= 25 Hz CA <= 50 Hz CC
Caída de tensión máxima	<5,5 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	UL[RETURN]CCC[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 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	4,200 cm
Paquete 1 Ancho	4,400 cm
Paquete 1 Longitud	14,000 cm
Paquete 1 Peso	245,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	7,333 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	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Garantía contractual

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