



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	XS9
Diseño del detector	Forma 40 x 40 x 117
Tamaño	117 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	No montado enrasado
Material	Plástico
Material del Envoltente	PBT
Tipo de señal de salida	Analogico
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	25 mm
Tipo circuito de salida	CC
Rango de salida analógica	0...10 V
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., 4 x 1.5 mm ²
[Us] tensión de alimentación nominal	24 V CC con protección de polaridad inversa
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	2...27 mm
Error de linealidad	<= 3% de Sr
Deriva de la corriente de salida máxima	5 %
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	15...36 V CC
Consumo de corriente	0...4 mA Sin carga
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	7,5 ms
Respuesta de retardo máximo	6 ms
Máximo retardo de recuperación	6 ms
Marcado	CE
Altura	40 mm
Longitud	40 mm
Ancho	117 mm
Peso del producto	0,244 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	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	5,000 cm
Paquete 1 Ancho	5,000 cm
Paquete 1 Longitud	14,500 cm
Paquete 1 Peso	252,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	14
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,818 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	Si
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas