



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 plana 26 x 26 x 13
Tamaño	13 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	Discreta
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	10 Mm montaje empotrado 15 mm no montado enrasado
Función de salida digital	1 NO
Tipo circuito de salida	CC
Tipo de salida digital	NPN
Conexión eléctrica	Conector macho M8, 3 patillas
[Us] tensión de alimentación nominal	12 ... 24 V CC con protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA CC con protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529

Complementario

Cara de detección	Frontal
Material frontal	PBT
Zona de ajuste fino	5...10 Mm montaje empotrado 5...15 mm no montado enrasado
Viaje diferencial	1 ... 15% de Sr
Límites de tensión de alimentación	10...36 V CC
Corriente residual máxima	1,5 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 2.000 Hz
Caída de tensión máxima	<2 V (cerrado)
Consumo de corriente	<= 10 mA Sin carga
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	10 ms
Respuesta de retardo máximo	0,3 ms
Máximo retardo de recuperación	0,8 ms
Marcado	CE
Profundidad	13 mm
Altura	26 mm

Ancho	26 mm
Peso del producto	0,04 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	UL[RETURN]Ecolab[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 golpes	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	6,5 cm
Paquete 1 Ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	4,2 cm
Paquete 1 Peso	41,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S01
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	1,045 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