Hoja de datos del producto XS4P18MB230 Características SEN IND PLAST M²

XS4P18MB230 SEN IND PLAST M18 ALC 8MM 24-240V 1NC 2M





Principal

Gama de producto	Telemecanique Detectores de proximidad inductivos XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de detector	Sensor de proximidad inductivo
Nombre de detector	XS5
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Tamaño	62 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Aceptación del montaje de descarga del detector	No montado enrasado
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	8 mm
Función de salida digital	1 NC
Tipo circuito de salida	CA/CC
Conexión eléctrica	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación nominal	24 240 V c.a./c.c. 50/60 Hz
Capacidad de conmutación en mA	5200 mA CC 5300 mA CA
Grado de protección IP	Doble aislamiento IP68 conforming to IEC 60529

Complementario

Complementario	
Tipo de rosca	M18 x 1
Cara de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del Envolvente	PPS
Zona de operación	06,4 mm
Viaje diferencial	1 15% de Sr
Composición del cable	2 x 0.34 mm ²
Material aislamiento cables	PVC
LED de estado	Estado de salida: 1 LED (amarillo)
Límites de tensión de alimentación	20264 V c.a./c.c.
Corriente residual máxima	0,6 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 2.000 Hz CC
	<= 25 Hz CA
Caída de tensión máxima	<5,5 V (cerrado)
Retardo máximo en la primera puesta en marcha	40 ms
Respuesta de retardo máximo	0,2 ms
Máximo retardo de recuperación	0,2 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	52 mm
Altura	18 mm

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no prefende ser un sustituto de, y no se va a usars para deferminar la idonada y la fiabilidad de estos productos para aplicaciónes específicas de usuario.
Esta esponsabilidad de los usuarios o integradores realizar el antalisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Longitud	62 mm
Peso del producto	0,1 kg

Entorno

Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]Ecolab
Temperatura ambiente de funcionamiento	-2570 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-4085 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitud = +/- 2 mm (f = 1055 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	4,100 cm
Paquete 1 Ancho	9,500 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	80,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	44
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	4,058 kg

Sostenibilidad de la oferta

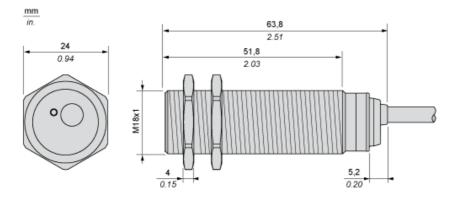
Coctornomiada do la cicita	
Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	₫ Sí
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

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

Esquemas de dimensiones

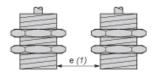
Dimensiones



Montaje y aislamiento

Distancias mínimas de montaje

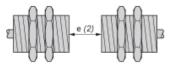
Lado a lado



e (1) 32 mm (1.26 in)

≥

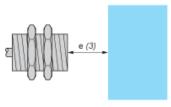
Frente a frente



e(2) 96 mm (3.78 in)

≥

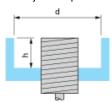
Frente a un objeto metálico



e(3) 24 mm (0.94 in)

≥`

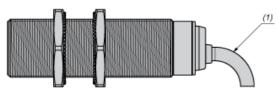
Montaje en soporte de metal



d ≥ 56 mm (2.20 in)

 $h \ge 16 \text{ mm } (0.63 \text{ in})$

Montaje



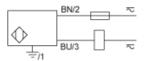
(1) Cable flexible: 4 × diámetro de cable externo

Conexiones y esquema

Esquemas de cableado

CA o CC, a 2 hilos

Salida NC

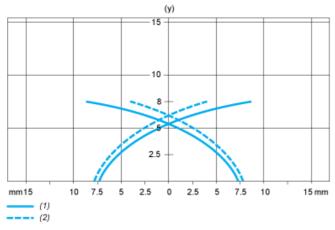


BU: Azul BN: Marrón

Curvas de rendimiento

Curvas de rendimiento

Blanco de acero estándar: 24×24×1 mm



- (1) Puntos de captura(2) Puntos de caída (e Puntos de caída (el objeto se acerca lateralmente)
- Distancia de detección en mm