

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



Inductive proximity sensors XS,  
inductive sensor XS9 80x80x26,  
PBT, Sn40mm, 24 VDC, cable 2 m

XS9D111A1L2

## Principal

Gama de producto	Final de carrera Telemecanique XC Standard
Nombre de serie	Aplicación
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Aplicación del dispositivo	-
Nombre de detector	XS9
Diseño del detector	Forma plana de 80 x 80 x 26
Tamaño	26 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje empotrado
Material	Plástico
Material del envoltente	PBT
Tipo de señal de salida	Analógico
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	40 mm
Tipo circuito de salida	CC
Rango de salida analógica	0...10 V
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V DC
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 acorde a IEC 60529

## Complementario

Superficie de detección	Frontal
Material frontal	PBT ((*))
Zona operactiva	5...40 mm
Precisión de repetición	<= 3% de Sr
Error de linealidad	+/- 1 V

Composición del cable	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	Sin
Límites tensión alimentación	15...36 V DC
Frecuencia de conmutación	<= 100 Hz
Consumo de corriente	0...4 mA sin carga
Maximum output current drift	10 %
Marcado	CE
Profundidad	26 mm
Altura	80 mm
Ancho	80 mm

## Entorno

Certificaciones de producto	UL Ecolab (**) CSA
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitud = +/- 2 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn para 11 ms acorde 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 Peso	419.0 g
Paquete 1 Altura	13.2 cm
Paquete 1 ancho	6.6 cm
Paquete 1 Largo	9.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S01
Número de Unidades en el Paquete 2	7
Paquete 2 Peso	3.158 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	15.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>

# Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months