

Ficha técnica del producto

Características

XS4P08PA340

Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS4 M8, L33mm, PPS, Sn2.5 mm, 12...24 VDC, cable 2 m



Principal

Gama de producto	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Nombre de detector	XS4
Diseño del detector	M8 cilíndrico
Tamaño	33 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje no empotrado
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Distancia de detección nominal	2.5 mm
Función de salida digital	1 NA
Tipo circuito de salida	CC
Tipo de salida digital	PNP
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
[Us] tensión de alimentación asignada	12...24 V DC with reverse polarity protection
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA DC with overload and short-circuit protection
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529

Complementario

Tipo de rosca	M8 x 1
Superficie de detección	Frontal

Material frontal	PPS
Material del envoltente	PPS
Zona operativa	0...2 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	3 x 0,11 mm ²
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	Output state: 1 LED (yellow)
Límites de tensión de alimentación	10...36 V DC
Frecuencia de conmutación	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
Consumo de corriente	<= 10 mA no-load
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0.1 ms
Maximum delay recovery	0.1 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	26 mm
Altura	8 mm
Longitud	33 mm
Peso del producto	0.025 kg

Entorno

Certificaciones de producto	Ecolab ((*)) CSA UL
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	50 g
Paquete 1 Altura	4.1 cm
Paquete 1 ancho	9.5 cm
Paquete 1 Largo	13.2 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BAG
Número de Unidades en el Paquete 2	1
Paquete 2 Peso	50 g
Paquete 2 Altura	2 cm
Paquete 2 Ancho	20 cm
Paquete 2 Largo	15 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	44
Paquete 3 Peso	2.692 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
-----------------------------	------------------------

Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------