

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS4 M12, L52mm, PPS, Sn4mm, 12...48 VDC, cable 2 m

XS4P12PA370

Principal

Gama de producto	Final de carrera Telemecanique XC Standard
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Nombre de detector	XS4
Diseño del detector	M12 cilíndrico
Tamaño	52 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	4 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...48 V CC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	<= 200 mA CC con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP68 acorde a Activar / desactivar Ig

Complementario

Tipo de rosca	M12 x 1
Superficie de detección	Frontal
Material frontal	PPS
Material del envoltente	PPS

Zona operativa	0...3.2 mm
Desplazamiento del diferencial	1..0,15% de Sr
Composición del cable	3 x 0,34 mm²
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Límites de tensión de alimentación	10...58 V CC
Frecuencia de conmutación	<= 5.000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V - tipo de cable: cerrado)
Consumo de corriente	0...10 mA sin carga
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0.1 ms
Maximum delay recovery	0.1 ms
Marcado	CE
Longitud roscada	42 mm
Altura	12 mm
Longitud	52 mm
Peso del producto	0.065 kg

Entorno

Certificaciones de producto	CCC UL CSA Ecolab ((*))
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	68 g
Paquete 1 Altura	2.5 cm
Paquete 1 ancho	13.2 cm
Paquete 1 Largo	12.4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	22
Paquete 2 Peso	1.804 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Paquete 3 Altura	15 cm

Sostenibilidad de la oferta

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
---------------------	-----------