

Ficha técnica del producto

Especificaciones



inductive sensor XS7 40x40x117 - PBT - Sn15 mm - 24..240VAC/DC - terminals

XS7C4A1MPG13

Principal

Gama de producto	Final de carrera Telemecanique XC Standard
Nombre de serie	Finalidad general
Tipo de sensor	Sensores de proximidad inductivo
Aplicación del dispositivo	-
Nombre de detector	XS7
Diseño del detector	Forma de 40 x 40 x 117
Tamaño	117 mm
Tipo de cuerpo	Fijo
Capacidad de montaje empotrado	Montaje empotrado
Material	Plástico
Material del envolvente	PBT
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	15 mm
Función de salida digital	1 a o 1 NF programable
Tipo circuito de salida	CA/CC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac. 4 x 1,5 mm ²
[Us] tensión de alimentación asignada	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V CC
Capacidad de conmutación en mA	5...200 mA CC 5...300 mA AC
Grado de protección IP	IP67 IEC 60529 IP65 IEC 60529 IP69K DIN 40050

Opcionales

Superficie de detección	Cabeza de revólver de 5 posiciones
Material frontal	PBT ((*))
Zona operativa	0...12 mm

Desplazamiento del diferencial	3...15% de Sr
Precisión de repetición	<= 3% de Sr
Número de entrada para cables	1 tapped entry ((*)) Pg 13,5 cable gland ((*))
LED de estado	Verde 1 LED supply on Amarillo 1 LED estado de salida
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA/CC
Corriente residual	1.5 mA estado abierto 120 V 0.6 mA estado abierto 24 V
Frecuencia de conmutación	<= 25 Hz AC <= 50 Hz CC
Caída de tensión	5.5 V cerrado
Primera temporización	7.5 ms
Respuesta del relé	1.2 ms
Recuperación de temporización	1.8 ms
Marcado	CE
Altura	40 mm
Longitud	40 mm
Anchura	117 mm
Peso del producto	0.244 kg

Ambiente

Certificaciones de producto	UL CSA CCC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Resistencia a las vibraciones	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	50 gn 11 ms EN 60068-2-27

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4.5 cm
Paquete 1 Ancho	4.5 cm
Paquete 1 Longitud	14.5 cm
Paquete 1 Peso	244.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	7.272 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06

Número de unidades en el paquete 3	448
Paquete 3 Altura	77.0 cm
Paquete 3 Ancho	80.0 cm
Paquete 3 Longitud	60.0 cm
Paquete 3 Peso	125.092 kg

Oferta sostenibilidad

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

Garantía contractual

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

Reemplazo(s) recomendado(s)