

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS8 40x40x117, PBT, Sn20 mm, 24...240VAC/DC, terminals

XS8C4A1MPG13

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	XS8
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 envoltente	PBT
Tipo de señal de salida	Discreta
Técnica de cableado de detector	2 hilos
Distancia de detección nominal	20 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 mm²
[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 acorde a Activar / desactivar Ig IP65 acorde a Activar / desactivar Ig IP69K acorde a DIN 40050

Complementario

Superficie de detección	Cabeza de revólver de 5 posiciones
Material frontal	PBT ((*))
Zona operativa	0...16 mm

Desplazamiento del diferencial	3...15% de Sr
Precisión de repetición	<= 3% de Sr
Número de entrada para cables	1 tapped entry ((*)) para Pg 13,5 cable gland ((*))
LED de estado	Supply on, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde) Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Límites de tensión de alimentación	20...264 V CA/CC
Maximum residual current	1.5 mA estado abierto 120 V 0.6 mA estado abierto 24 V
Frecuencia de conmutación	<= 25 Hz AC <= 50 Hz CC
Maximum voltage drop	<5.5 V - tipo de cable: cerrado)
Maximum delay first up	7.5 ms
Maximum delay response	1.2 ms
Maximum delay recovery	1.8 ms
Marcado	CE
Altura	40 mm
Longitud	40 mm
Anchura	117 mm
Peso del producto	0.244 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL CCC 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 EN 60068-2-27

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	244 g
Paquete 1 Altura	4.5 cm
Paquete 1 ancho	4.5 cm
Paquete 1 Largo	14.3 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	28
Paquete 2 Peso	7.419 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 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

Garantía contractual

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