

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Inductive proximity sensors XS, inductive sensor XS8 40x40x117, PBT, Sn20 mm, 12...48 VDC, terminals

XS8C4A1DPG13

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	CC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., 4 x 1,5 mm ²
[Us] tensión de alimentación asignada	12...48 V DC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Capacidad de conmutación en mA	1.5...100 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito
Grado de protección IP	IP67 acorde a IEC 60529 IP65 acorde a IEC 60529 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	Estado de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: amarillo)
Límites tensión alimentación	10...58 V DC
Maximum residual current	0.6 mA estado abierto
Frecuencia de conmutación	<= 300 Hz
Maximum voltage drop	<4.2 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
Ancho	117 mm
Peso del producto	0.244 kg

Entorno

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 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	240.0 g
Paquete 1 Altura	5.0 cm
Paquete 1 ancho	5.0 cm
Paquete 1 Largo	14.5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	14
Paquete 2 Peso	3.661 kg
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Largo	40.0 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
----------------------------	-----------
