

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Inductive proximity sensors XS, 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 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...12 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 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 | 244 g |
| Paquete 1 Altura | 4.5 cm |
| Paquete 1 ancho | 4.5 cm |
| Paquete 1 Largo | 14.5 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 28 |
| Paquete 2 Peso | 7.272 kg |
| Paquete 2 Altura | 15 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Largo | 40 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | P06 |

| | |
|------------------------------------|------------|
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 448 |
| Paquete 3 Peso | 125.092 kg |
| Paquete 3 Altura | 77 cm |
| Paquete 3 Ancho | 80 cm |
| Paquete 3 Largo | 60 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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 |
|---------------------|-----------|