



Principal

| | |
|---|---|
| Gama de producto | Sensores de visión Telemecanique XUW |
| Tipo de sensor | Sensores ultrasónico |
| Nombre de serie | Finalidad general |
| Nombre de detector | XX6 |
| Diseño del detector | M30 cilíndrico |
| Detection system ((*)) | Difuso |
| Distancia de detección nominal | 1 m ajustable con pulsador de presión de instrucción |
| Material | Plástico |
| Tipo de señal de salida | Discreta |
| Función de salida digital | 1 NF + 1 NA |
| Técnica de cableado de detector | 4 hilos |
| Tipo de salida digital | PNP |
| [Us] tensión de alimentación asignada | 12...24 V CC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Conector macho M12 4 patillas |
| Intervalo sensible de Sd | 0.051...0.991 m |
| Ángulo de haz | 10 ° |
| Grado de protección IP | IP67 acorde a IEC 60529 |

Complementario

| | |
|--|--|
| Material del envoltente | ULTEM |
| Material frontal | Silicone |
| Tipo de rosca | M30 x 1.5 |
| Límites de tensión de alimentación | 10...28 V CC |
| Función disponible | Sin método de sincronización |
| [Sa] Distancia de seguridad de operaciones | 0.051...0.991 m - tipo de cable: modo de instrucción) |
| Curso diferencial máximo | 2.5 mm |
| Zona ciega | 0...51 mm |
| Frecuencia de transmisión | 200 kHz |
| Precisión de repetición | 0.9 % |
| Ángulo de desvío a partir de 90° del objeto a detectar | -7...7 ° |
| Tamaño mínimo del objeto detectado | Cilindro de 1,6 mm de diámetro en 0.635 m |
| LED de estado | Configuración de la asistencia, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde/rojo (intermitente)) |
| Consumo de corriente | 50 mA |
| Intensidad de conmutación máxima | 100 mA con capacidad de sujeción: protección de sobrecarga y cortocircuito |
| Maximum voltage drop | 1 V |
| Frecuencia de conmutación | <= 10 Hz |
| Maximum delay first up | 720 ms |
| Maximum delay response | 20 ms |
| Maximum delay recovery | 20 ms |
| Marcado | CE |
| Longitud roscada | 45 mm |

| | |
|-------------------|----------|
| Altura | 35 mm |
| Anchura | 35 mm |
| Profundidad | 85 mm |
| Peso del producto | 0.091 kg |

Entorno

| | |
|--|---|
| Normas | IEC 60947-5-2 |
| Certificaciones de producto | CCSAus UL |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 0...60 °C |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...80 °C |
| Resistencia a las vibraciones | +/-1 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6 |
| Resistencia a los choques | 30 gn em todos os 3 ejes para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 |
| Resistencia a descargas electroestáticas | 8 kV nivel_4 acorde a IEC 61000-4-2 |
| Resistencia a campos electromagnéticos | 10 V/m nivel_3 acorde a IEC 61000-4-3 |
| Resistencia a transitorios rápidos | 1 kV nivel_3 acorde a IEC 61000-4-4 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 126.0 g |
| Paquete 1 Altura | 4 cm |
| Paquete 1 ancho | 9.5 cm |
| Paquete 1 Largo | 13.2 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S02 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 18 |
| Paquete 2 Peso | 2.698 kg |
| Paquete 2 Altura | 15 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30 cm |
| Paquete 2 Largo | 40 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 3 | S03 |
| Número de Unidades en el Paquete 3 | 36 |
| Paquete 3 Peso | 5.249 kg |
| Paquete 3 Altura | 30 cm |
| Paquete 3 Ancho | 30 cm |
| Paquete 3 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 |
| Perfil de circularidad | Información De Fin De Vida Útil |

Garantía contractual

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