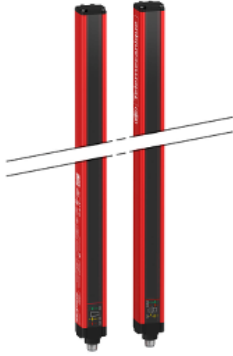


Hoja de características del producto

Especificaciones



Xusl tipo 4 - para protección de manos - rango detección estándar - hp = 610 mm, r=30mm

XUSL4E30H061N

Principal

Gama de producto	Interruptores de seguridad Telemecanique XCS
Tipo de producto o componente	Cortina de luz de seguridad tipo 4
Nombre corto del dispositivo	XUSL4E
Tipo de salida	2 salidas de seguridad OSSD PNP de estado sólido - tipo de cable: arc suppression ((**))
Aplicación específica de producto	Para protección de las manos
[R] Resolution	30 mm
Distancia de detección nominal	0...12 m by cabling ((**)) 0...4 m by cabling ((**))
[Hp] Height protected	610 mm
Número de hazs	31
Type of start / restart	Manual Automático
External Device Monitoring (EDM)	Seleccionado por cableado

Complementario

Sistema de detección	Sistema transmisor-receptor
Tiempo respuesta	9 ms
Composición del kit	adjustable mounting bracket(s) ((**)) 1 receiver(s) ((**)) 1 transmitter(s) ((**)) 1 manual de usuario con certificado de conformidad no CD-ROM
[EAA] ángulo de abertura efectivo	2,5 ° a 3 m
Emisión	IR LED ((**)) 950 nm
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC +/- 20 %
Suministro	Alimentación acorde a IEC 61496-1 Alimentación acorde a IEC 60204-1
[Ie] Corriente nominal de empleo	2 A
Consumo de corriente	42 mA sin carga Emisor 83 mA sin carga receptor 42 mA Emisor 900 mA con carga máxima receptor

Límites de corriente de salida	0,4 A para salidas de seguridad OSSD
Tensión de salida	24 V
Tipo circuito de salida	CC
Maximum voltage drop	<0,5 V
Señalizaciones en local	1 multi color LED Emisor 2 color dual LEDs receptor
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho M12 5 patillas Emisor 1 conector macho M12 8 patillas receptor
Miembros transversales	Test Muting through external safety module XPSLCMUT1160 (**) Visor LED de modos y fallos de funcionamiento
Marcado	CE
Material	Aluminio, estado 1 cubrebornes Policarbonato, estado 1 panel frontal Polipropileno, estado 1 tapas de terminal
Manejo de base de lado de longitud	Red RAL 3000
Modo de fijación	Mediante escuadras de fijación
Peso del producto	1,2 kg
Tipo de oferta	Standard distance (**)

Entorno

Directivas	89/655/EEC - work equipment (**) 98/37/EEC - machinery (**) 89/336/CEE - compatibilidad electromagnética
Certificaciones de producto	cULus TÜV CE
Safety level (correctly wired)	Tipo 4 acorde a IEC 61496-1 SIL 3 acorde a IEC 61508 SILCL 3 acorde a IEC 62061 Categoría 4 acorde a EN/ISO 13849-1 PL = e acorde a EN/ISO 13849-1
Optical characteristic	Resistance to light disturbance (**) acorde a EN/IEC 61496-2
Mission time	20 yr
Fiabilidad de la función de seguridad	PFHd = 1.06E-8 1/h acorde a IEC 61508
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30...55 °C -10...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-35...70 °C -25...70 °C
Humedad relativa	0...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP65 IP67
Resistencia a los choques	10 gn para 16 ms acorde a IEC 61496-1
Resistencia a las vibraciones	0,35 +/- 0,05 mm (f = 10...55 Hz) acorde a IEC 61496-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	2,376 kg
Paquete 1 Altura	69,6 cm
Paquete 1 ancho	19,6 cm

Paquete 1 Longitud	14,2 cm
Tipo de unidad del paquete 2	P12
Número de unidades en el paquete 2	24
Peso del paquete 2	73,6 kg
Paquete 2 Altura	112 cm
Ancho del paquete 2	80 cm
Longitud del paquete 2	120 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
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
---------------------	-----------