



Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Transmisor de sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUX
Diseño del detector	Compacto 92 x 71
Sistema de detección	Haz fotoeléctrico
Material	Plástico
Tipo de circuito de alimentación	AC/DC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., 1 x 1,5 mm ² o 1 x 0,75 mm ² con adaptador
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos haz fotoeléctrico
Distancia de detección nominal	40 m haz fotoeléctrico es necesario un receptor

Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	60 m haz fotoeléctrico
Auxiliar de entrada	Test por corte de emisión
Entrada de cable	1 entrada para pasacables M16 x 1,5, diámetro ext cable: 7...10 mm
LED de estado	1 LED - tipo de cable: verde) para supply on
[Us] Tensión nominal de alimentación	24...240 V AC/DC
Límites de tensión de alimentación	20...264 V AC/DC
Capacidad de conmutación en mA	0.5 A - tipo de cable: cos ϕ = 0,4 para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V) 3 A - tipo de cable: cos ϕ = 1 para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V)
Frecuencia de conmutación	$\leq$ 20 Hz
Maximum voltage drop	$<1,5$ V - tipo de cable: estado cerrado)
Consumo de corriente	20 mA sin carga
Rango de temporización	0.02...15 s monoestable, con atraso cableado o descableado (programable) retardo
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configuración	Sin ajuste de sensibilidad
Durabilidad eléctrica	500000 Ciclos, cos f = 0,4, ritmo funcion <500 ciclos/mn 500000 ciclos, cos f = 1, ritmo funcion <3000 ciclos/mn
Profundidad	77 mm
Altura	92 mm
Anchura	31 mm
Peso del producto	0,2 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL CSA CE
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	7 gn, amplitud = +/- 1,5 mm (estado 1) 10...55 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (duración 11 ms) acorde a IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	Aislamiento doble IP65 acorde a IEC 60529 Aislamiento doble IP67 acorde a IEC 60529

Packing Units

Tipo de unidad del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	187 g
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 ancho	9,5 cm
Paquete 1 Longitud	13 cm
Tipo de unidad del paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Peso del paquete 2	4,434 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Ancho del paquete 2	30 cm
Longitud del paquete 2	40 cm

Offer Sustainability

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

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

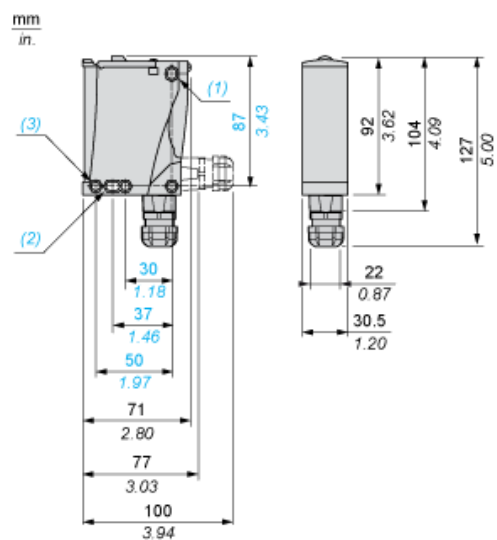
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto XUX0ARCTT16T

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



- (1) Orificio alargado $\varnothing 5,5 \times 7$
- (2) Orificio alargado $\varnothing 5,5 \times 9$
- (3) Orificio $\varnothing 5,5$

Esquemas de cableado

Transmisor CC

M12		Terminales		
1	●	1	⊘	+
3	●	2	⊘	-
2	●	3	⊘	Entrada de interrupción de haz (1)

(1) Entrada no conectada: haz no interrumpido. Entrada conectada a –: haz interrumpido.

Hoja de datos del producto XUX0ARCTT16T

Curvas de rendimiento

Curvas de detección

