



## Principal

Gama de producto	Sensores de presión Telemecanique XM
Nombre de serie	Modo único de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUX
Diseño del detector	Compacto 92 x 71
Sistema de detección	Reflexo polarizado
Material	Plástico
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	AC/DC
Técnica de cableado de detector	5 hilos
Función de salida digital	1 F/A
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Terminales abraz. fijac., 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> o 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> con adaptador
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Rojo reflejo polarizado
Distancia de detección nominal	11 m reflejo polarizado es necesario o reflector XUZC50

## Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	15 m reflejo polarizado
Tipo de salida	Relé
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: amarillo) para estado de salida 1 LED - tipo de cable: rojo) para inestabilidad 1 LED - tipo de cable: verde) para supply
[Us] Tensión nominal de alimentación	24...240 V AC/DC
Límites de tensión de alimentación	20...264 V AC
Capacidad de conmutación en mA	3 A - tipo de cable: cos $\phi$ = 1 para 0,5 millones de ciclos a 1 ciclo de funcionamiento por segundo a 250 V) 0.5 A - tipo de cable: cos $\phi$ = 0,4 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	$\leq$ 35 mA sin carga
Consumo de energía en W	2 W AC/DC
Maximum delay first up	60 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Configuración	Ajuste de sensibilidad
Durabilidad eléctrica	500000 Ciclos, cos f = 1, ritmo funcion $<$ 60 ciclos/mn en 250 V 500000 ciclos, cos f = 0,4, ritmo funcion $<$ 60 ciclos/mn en 250 V
Profundidad	77 mm
Altura	92 mm

Ancho	31 mm
Peso del producto	0,2 kg

## Entorno

Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[RETURN]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 IP67 acorde a IEC 60529 Aislamiento doble IP65 acorde a IEC 60529

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,400 cm
Paquete 1 Ancho	9,800 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	196,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	22
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,874 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	 <a href="#">Declaración De REACh</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 <a href="#">Sí</a>

## Información Logística

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

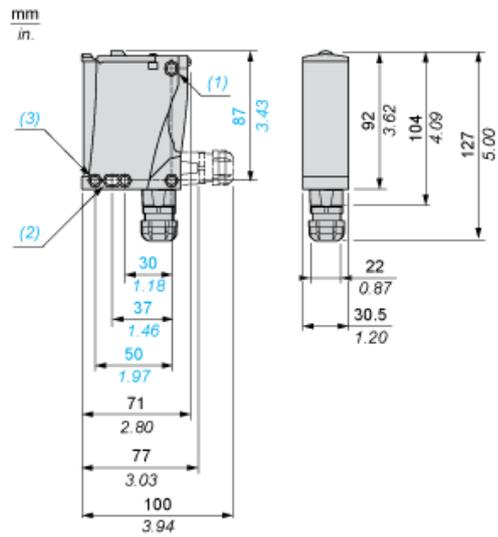
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto XUX9ARCNT16

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones



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

# Hoja de datos del producto XUX9ARCNT16

## Conexiones y esquema

### Esquemas de cableado

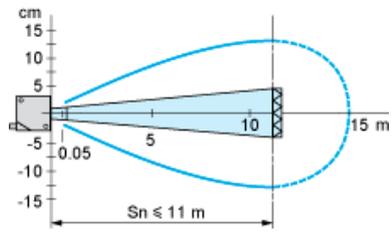
#### Salida de relé CA/CC

Terminales		
1	⊘	CA/CC
2	⊘	CA/CC
3	⊘	NA
4	⊘	Relé común
5	⊘	NC

# Hoja de datos del producto XUX9ARCNT16

## Curvas de rendimiento

### Curvas de detección



Con reflector XUZC50