



### Principal

Gama de producto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nombre de serie	Multimodo de función genérica
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUB
Diseño del detector	M18 cilíndrico
Sistema de detección	Multimodo
Material	Plástico
Tipo de línea de vista	Axial
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de circuito de alimentación	DC
Técnica de cableado de detector	3 hilos
Tipo de salida digital	NPN
Función de salida digital	1 a o 1 NF programable
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Cable
Longitud de cable	2 m
Aplicación específica de producto	-
Emisión	Infrarojos difuso Infrarojos difuso con supresión de fondo Infrarojos haz fotoeléctrico Rojo reflexo polarizado
Distancia de detección nominal	3 M reflexo polarizado es necesario o reflector XUZC50 20 M haz fotoeléctrico es necesario un transmisor XUB0AKSNL2T 0,12 M difuso con supresión de fondo 0,3 m difuso

### Complementario

Material del envoltente	PBT
Material de la lente	PMMA
Distancia de detección máxima	0,12 M difuso con supresión de fondo 0,4 M difuso 30 M haz fotoeléctrico 4,5 m reflexo polarizado
Tipo de salida	Estado sólido
Add on output	Sem
Material aislamiento cables	PvR
LED de estado	1 LED - tipo de cable: verde) para supply 1 LED - tipo de cable: rojo) para inestabilidad 1 LED - tipo de cable: amarillo) para estado de salida
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V DC con capacidad de sujeción: protección de polaridad inversa
Límites de tensión de alimentación	10...36 V DC
Capacidad de conmutación en mA	<= 100 mA - tipo de cable: protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)
Frecuencia de conmutación	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V - tipo de cable: estado cerrado)
Consumo de corriente	35 mA sin carga
Maximum delay first up	200 ms

Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Configuración	Autodidacta
Diámetro	18 mm
Longitud	64 mm
Peso del producto	0,095 kg

## Entorno

Certificaciones de producto	CSA UL 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)	101,9 g
Paquete 1 Altura	4,1 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	2,636 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	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>

## Información Logística

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

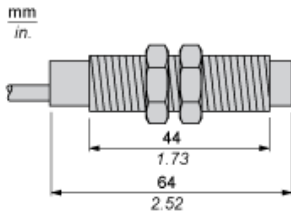
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto XUB0ANSNL2

## Esquemas de dimensiones

### Dimensiones

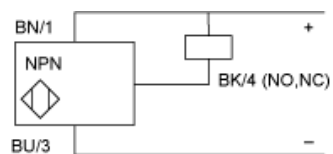


# Hoja de datos del producto XUB0ANSNL2

## Conexiones y esquema

### Conexiones y esquemas

#### NPN



BN: Marrón

BU: Azul

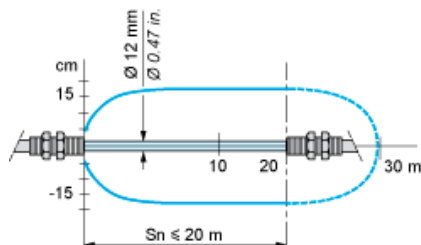
BK: Negro

# Hoja de datos del producto XUB0ANSNL2

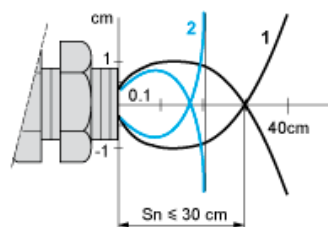
## Curvas de rendimiento

### Curvas de detección

#### Con accesorio de barrera (barrera)



#### Sin accesorio (proximidad)

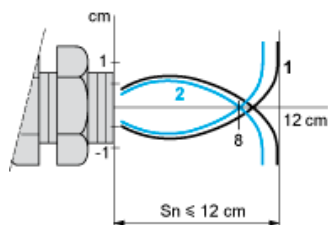


1: Blanco 90 %

2: Gris 18 %

Objeto 10 × 10 cm

#### Sin accesorio (proximidad con supresión de fondo)

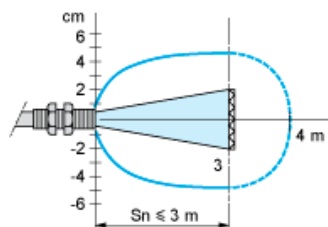


1: Blanco 90 %

2: Gris 18 %

Objeto 10 × 10 cm

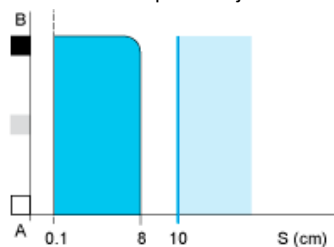
#### Con reflector (reflex polarizado)



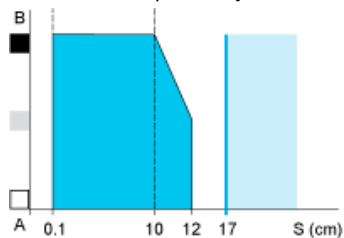
Con reflector XUZC50

## Variación de distancia de detección utilizable Su (sin accesorio, con supresión de fondo ajustable)

Modalidad de aprendizaje al mínimo



Modalidad de aprendizaje al máximo



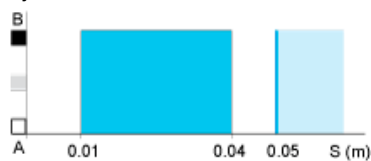
- (1) Negro
- (2) Gris
- (3) Blanco
- (4) Rango de detección
- (5) Zona de no detección (superficies mate)

A-B: Coeficiente de reflexión de objeto

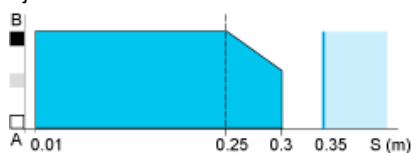
- (1) Negro 6 %
- (2) Gris 18 %
- (3) Blanco 90 %
- (4) Rango de detección
- (5) Zona de no detección (superficies mate)

## Variación de distancia de detección utilizable

Ajuste mínimo



Ajuste máximo



- (1) Negro
- (2) Gris
- (3) Blanco
- (4) Rango de detección
- (5) Zona de no detección (superficies mate)

A-B: Coeficiente de reflexión de objeto

- (1) Negro 6 %
- (2) Gris 18 %
- (3) Blanco 90 %
- (4) Rango de detección
- (5) Zona de no detección (superficies mate)