

Hoja de características del producto

XUYFANEP40015

F HORQ.TEACHAPERTURA42x15mm

Características



Principal

Gama de producto	OsiSense XU
Nombre de serie	Aplicación
Tipo de sensores electrónico	Sensores fotoeléctrico
Nombre de detector	XUY
Diseño del detector	Garfo
Sistema de detección	Haz fotoeléctrico
Emisión	LED de infrarojos, modulado
Passage width ((*))	15 mm
Passage depth ((*))	42 mm
Material	Metal/Plástico
Supply circuit type	DC
Técnica de cableado de detector	4 hilos
Tipo de salida digital	PNP y NPN
Función de salida digital	1 a o 1 NF programable
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	1 conector macho M8, 4 patillas
Aplicación específica de producto	Detección en cajas oscilantes Detección de transportadores pequeños Detección de folha dupla Detección de etiquetas Detección de marcas de referencia
Distancia de detección nominal	15 mm

Complementario


Material del envoltente	Aluminio pintado y poliamida/vidro
Tipo teclado	Amarelo
Diámetro mínimo del objeto para detección	0.2 mm
Tipo de señal de salida	Discreta
Tipo de salida	Estado sólido
LED de estado	1 LED (rojo) para código de fecha de fabricación modo de ajuste y bloqueo de teclado 1 LED (amarillo) para código de fecha de fabricación estado de salida
[Us] Tensión nominal de alimentación	12...24 V CC con protección de polaridad inversa

Límites de tensión de alimentación	10...30 V CC
Capacidad de conmutación en mA	100 mA (protección contra sobrecargas y cortos-circuitos)
Frecuencia de conmutación	10 kHz
Caída de tensión	< 2 V (estado cerrado)
Consumo de corriente	40 mA (sin carga)
Capacidad de carga	330 nF
Time response	-20...20 μ s
Configuración	Autodidacta
Peso del producto	0.19 kg

Entorno

Certificaciones de producto	CE cULus
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30...80 °C
Inmunidad a luz ambiente	10000 lux con luz natural 5000 lux con lámpara incandescente
Resistencia a las vibraciones	7 gn, amplitud = +/- 0,75 mm (f = 10...55 Hz) de acuerdo con IEC 60068-2-6
Resistencia a los choques	30 gn (cos ϕ 11 ms) coordinación IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP65 acorde a IEC 60529

Sostenibilidad de la oferta

RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0648 - Declaración de conformidad de Schneider Electric  Declaración de conformidad de Schneider Electric
------------------------------	--

Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------