

Interface

Salida de conmutación	PNP Contacto normalmente abierto (NO) PNP Contacto normalmente cerrado (NC) Pines 4-2
-----------------------	--

Material

Material de carcasa	Latón, niquelada
Protección de superficies	niquelada
Superficie activa, material	PMMA

Mechanical data

Dimensiones	Ø 12 x 60 mm
Fijación	Tuerca M12x1
Par de apriete máx.	7 Nm 15 Nm

Optical features

Característica de radiación	divergente
Función de conmutación óptica	Actuación por claro Actuación por oscuro
Grupo de LED según IEC 62471	Grupo libre
Longitud de onda	650 nm
Luz externa máx.	10000 Lux
Particularidad óptica	Supresión de fondo
Principio de funcionamiento óptico	Detector fotoeléctrico, triangulación
Tamaño de mancha luminosa	Ø 6 mm a 100 mm
Tipo de luz	LED de luz roja

Range/Distance

Alcance	25...100 mm
Desviación de distancia 18 % máx. (en % de Sr)	8 % sobre 90 % Rem.
Distancia de actuación nominal Sn	100 mm, ajustable
Tipo de histéresis H. (en % de Sr)	8.0 %

Remarks

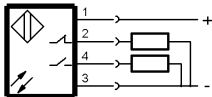
Solicitar los accesorios por separado.
Para más información: ver Instrucciones de servicio.
Solo para aplicaciones según NFPA 79 (máquinas con tensión de alimentación de 600 V como máximo). Para la conexión del aparato se debe utilizar un cable R/C (CYJV2) con las propiedades adecuadas.
Objeto de referencia (placa de medición): ficha gris, 100 x 100, 90 % remisión, aproximación axial.
Una vez subsanada la sobrecarga, el sensor vuelve a estar operativo.
Para información más detallada sobre MTTF o bien B10d, ver MTTF / certificado B10d

La indicación del valor MTTF/B10d no supone ninguna garantía vinculante de calidad ni de vida útil, solamente se trata de valores empíricos sin carácter vinculante. El hecho de indicar estos números tampoco alarga el plazo de prescripción para reclamaciones por vicios ni lo influye de ninguna otra forma.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Opto Symbols

