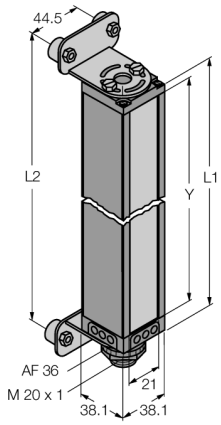
barrera luminosa de medición
emisor
BMEL7232A

Industrial Automation



- **dimensión mínima del objeto 9,7 mm**
- **altura del campo de medición 1.810 mm**
- **alcance máximo 4,6 m**
- **tensión de servicio 11,8…12,2,2 VDC (del controlador)**
- **grado de protección IP65**
- **configuración a través del software**

Designación de tipo	BMEL7232A
N° de identificación	3038539
Modo de funcionamiento	barrera luminosa
Tipo de luz	IR
Longitud de onda	880 nm
Resolución óptica	9.7 mm
Alcance	600…4600 mm
Altura de la zona de detección	1810 mm
Temperatura ambiente	-20… +70°C
Tensión de servicio	11.4…14 VDC
Corriente sin carga I_0	≤ 1200 mA
Modelo	rectangular, Mini Array
Medidas	38.1 x 38.1 x 1877 mm
Material de la carcasa	metal, AL
Lente	plástico, acrílico
Conexión	conector, 7/8"
Grado de protección	IP65

Principio de funcionamiento

Las barreras luminosas son especialmente apropiadas para monitoreos de precisión, aplicaciones de control como el dimensionamiento o la detección de perfiles, guía por bordes o por centros y hasta la detección de orificios. Cada sistema está formado por emisor, receptor y un módulo de control que dispone de varias salidas de conmutación y analógicas en función del tipo. También es posible realizar la transmisión de datos opcionalmente a través de RS232 o RS485, como código binario o ASCII. Los tiempos de escaneado dependen de la altura del campo de medición y del modo de escaneado seleccionado. Consulte la información más detallada al respecto en el manual de instrucciones.

edición • 2014-04-18T02:44:30+02:00

Hans Turck GmbH & Co.KG • D-45472 Mülheim an der Ruhr • Witzlebenstraße 7 • Tel. 0208 4952-0 • Fax 0208 4952-264 • more@turck.com • www.turck.com