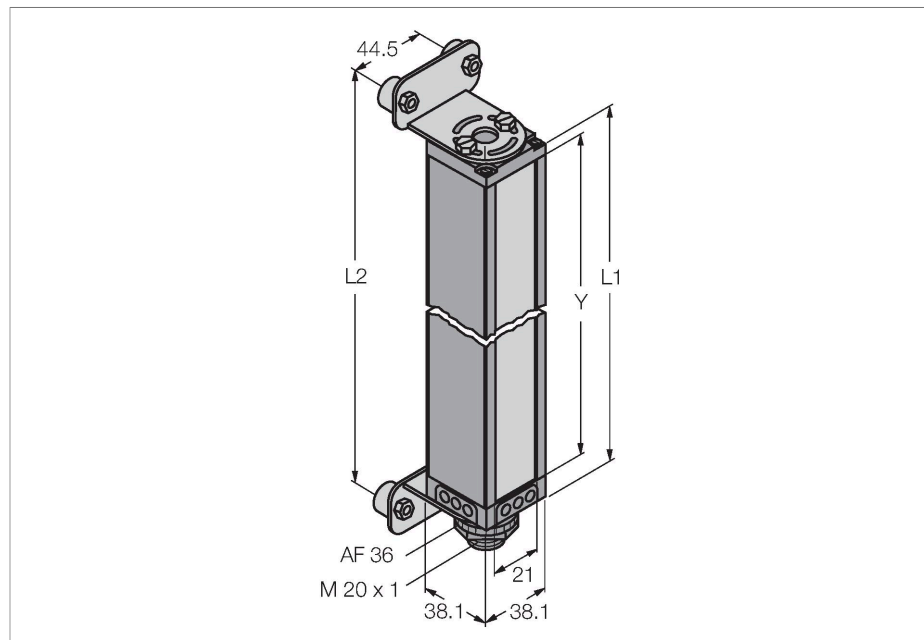


MAE1816Q

barrera luminosa de medición – Emisor



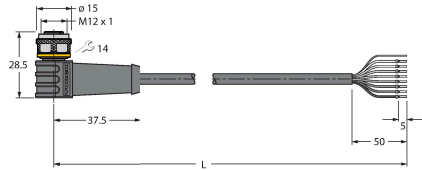
- Cable de 150 mm con conector macho, M12 × 1, pin de 8 hilos
- Campo de detección (Y): 448 mm
- Resolución: 19 mm
- Alcance: 16.5 m
- Voltaje de funcionamiento: De 16 a 30 VCC

Tipo	MAE1816Q
N.º de ID	3072501
Datos ópticos	
Función	Barrera luminosa
Modo de funcionamiento	Emisor
Tipo de luz	IR
Resolución óptica	9.5 mm
Alcance	0...16500 mm
Altura de la zona de detección	448 mm
Cantidad de haces	24
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	16...30 VCC
Protección contra polaridad inversa	sí
Tiempo de respuesta típica	< 14 ms
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular, Mini Array
Medidas	38.1 x 38.1 x 536 mm
Material de la cubierta	Metal, AL
Lente	Plástico, Acrílico
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 0.15 m
Nº de conductores	8

Principio de Funcionamiento

Las pantallas para medir la iluminación son ideales para las tareas de detección e inspección precisas como el dimensionamiento, el análisis de los productos, la exploración del centro y de los bordes y la detección de agujeros. Cada sistema consta de un emisor y un receptor que tiene dos salidas de conmutación reversible. Además, los datos también se transmiten a través de RS485. Los parámetros se pueden ajustar a través de una computadora con software. Los tiempos de respuesta dependen de que el campo y el modo de detección estén activados. Se puede encontrar la información detallada en el manual de instrucciones.

Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Grado de protección	IP65
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE
Aprobaciones	CE cULus recognized

Dibujo acotado	Tipo	N.º de ID	
	RKS8T-2/TEL	6625446	Cable de conexión, conector hembra M12, recto, 8 polos, longitud de cable: 2m, material de la funda: PVC negro; apantallado; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase www.turck.com
	WKS8T-2/TEL	6625449	Cable de conexión, conector hembra M12, acodado, 8 polos, longitud del cable: 2m, material de la funda: PVC, negro; apantallado; homologación cULus; disponibles otras longitudes de cable y variantes, véase www.turck.com