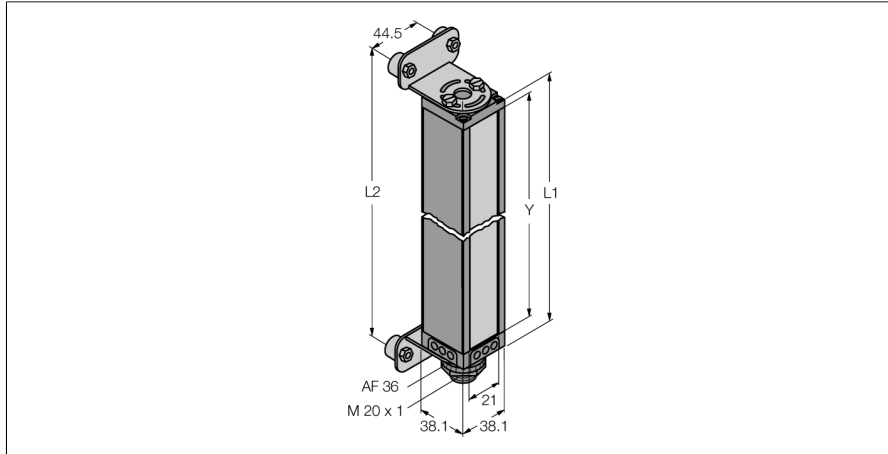


# barrera luminosa de medición

## Receptor

### MAR2416PX485Q-12476



Tipo	MAR2416PX485Q
N.º de ID	3012476
<b>Datos ópticos</b>	
Función	Barrera luminosa
Tipo de luz	IR
Resolución óptica	9.5 mm
Alcance	0...16500 mm
Altura de la zona de detección	600 mm
<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión de servicio	16...30 VCC
Protección contra polaridad inversa	sí
Protocolo de comunicación	RS485
Salida eléctrica	2 contactos de NO, PNP/NPN
Tiempo de respuesta típica	< 18.4 ms
<b>Datos mecánicos</b>	
Diseño	Rectangular, Mini Array
Material de la cubierta	Metal, AL
Lente	Plástico, Acrílico
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 0.15 m
Nº de conductores	8
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Grado de protección	IP65
<b>Pruebas/aprobaciones</b>	
Aprobaciones	CE
Aprobaciones	CE
	cULus recognized

- Cable de 150 mm con conector macho, M12 × 1, pin de 8 hilos
- Campo de detección (Y): 600 mm
- Resolución: 19 mm
- Alcance: 16.5 m
- Voltaje de funcionamiento: De 16 a 30 VCC
- 2 salidas de conmutación reversible (NPN y PNP)
- Interfaz RS485

#### 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.