

# Sensor de barrera

## ZK1008 LASER

Referencia



- Diseño en miniatura
- Diseño robusto con encapsulación completa
- Test de entrada

### Datos técnicos

#### Datos ópticos

Alcance	10000 mm
Fuente de luz	Láser (rojo)
Longitud de onda	655 nm
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h
Clase láser (EN 60825-1)	2
Divergencia del rayo	10 mrad
Distancia focal	200 mm

#### Datos eléctricos

Tipo de sensor	Emisor
Tensión de alimentación	10...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 20 mA
Temperatura de desvío	< 10 %
Rango de temperatura	-25...60 °C
Protección cambio polaridad	sí
Test de entrada	PNP
Categoría de protección	III
FDA Accession Number	0810249-000

#### Datos mecánicos

Carcasa	Plástico
Totalmente encapsulada	sí
Clase de protección	IP67
Conexión	M8 × 1; 3-pines

Nº Esquema de conexión	<b>703</b>
Nº Panel de control	<b>K3</b>
Nº Conector adecuado	<b>8</b>
Nº Montaje adecuado	<b>400</b>

### Receptor adecuado

ZK100VD8

Estas barreras fotoeléctricas unidireccionales están pensadas para su empleo en entornos industriales: Gracias a su amplio alcance de detección, los sensores demuestran un excelente funcionamiento en ambientes altamente contaminados. A través del test de entrada se puede llevar a cabo una prueba de funcionamiento.



