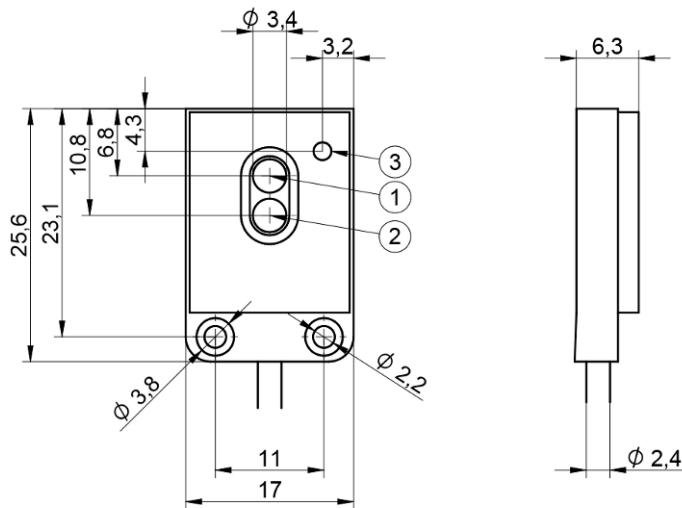
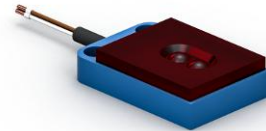


Datos técnicos

E1FL66VD

Sensor de barrera



Símbolo	Leyenda
1	Diodo emisor
2	Diodo receptor
3	Indicador de estado de conmutación
L	Longitud del cable

ES



Datos técnicos

Datos ópticos	
Alcance	1000 mm
Histéresis de conmutación	< 15 %
Tipo de luz	LED, infrarrojo
Vida útil (Tu = +25 °C)	100000 h
Lux externa máx. admisible	10000 Lux
Ángulo de apertura	30 °

Datos eléctricos	
Tipo de sensor	Receptor
Tensión de alimentación	10...30 V DC
Consumo de corriente (Ub = 24 V)	< 30 mA
Frecuencia de conmutación	500 Hz
Tiempo de reacción	1 ms
Temperatura de desvío	< 10 %
Rango de temperatura	-25...60 °C
Caída de tensión salida de conmutación	< 2,5 V
Corriente de conmutación / salida de conmutación	100 mA
Corriente residual a la salida	< 50 µA
Protección cortocircuitos	sí
Protección cambio polaridad	sí
Protección de sobrecarga	sí
Categoría de protección	III

Datos mecánicos	
Carcasa	Plástico, ABS-GF
Clase de protección	IP67
Conexión	Cable; 3 hilos
Longitud del cable (L)	2 m
Material de la cubierta del cable	PVC
Sección del conductor	0,09 mm ²

Datos técnicos de seguridad	
MTTFd (EN ISO 13849-1)	5592,92 a

Datos generales	
Volumen de entrega	1 set de montaje BEF-SET-23 1 indicación sobre la puesta en marcha 1 sensor

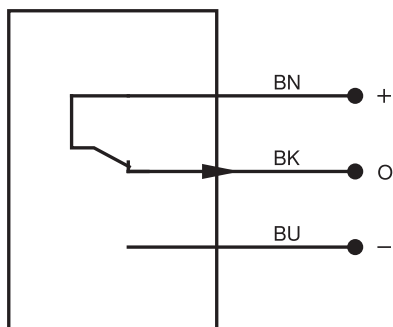
El resto de los parámetros se encuentran en la documentación del producto.

* Rango de temperatura con cable fijo; radio de curvatura > 40 mm

Datos BMECat	
eCl@ss 5.1.4	27-27-09-01 One-way light barrier

Datos BMECat	
eCl@ss 6.x	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.0	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 7.1	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 8.x	27-27-09-01 One-way light barrier
eCl@ss 10.0.1	27-27-09-01 One-way light barrier

Gráficos técnicos



Color del hilo	Función del pin	Polaridad	Conmutación
Marrón	Tensión de alimentación +		
Azul	Tensión de alimentación 0 V		
Negro	Salida de conmutación	PNP	NC