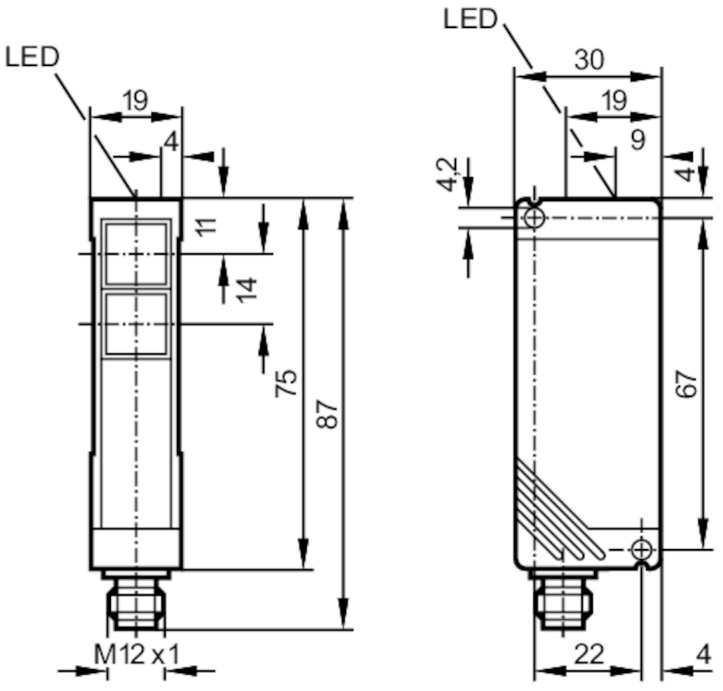
OT5009

Einweglichtschranke Empfänger

OTE-FPKG/US-100-IPF



Empfänger in unterer Optik

Produktmerkmale		
Lichtart		Infrarotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...50 DC
Stromaufnahme	[mA]	30; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

OT5009

Einweglichtschranke Empfänger

OTE-FPKG/US-100-IPF

Ausgänge			
Elektrische Ausführung		PNP	
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250	
Schaltfrequenz DC	[Hz]	150	
Kurzschlussschutz		ja	
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Erfassungsbereich			
Sender / Empfänger		Empfänger	
Reichweite	[m]	< 10	
Reich-/Tastweite einstellbar		ja	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Schutzart		IP 65	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	573	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	161	
Gehäuse		Quaderförmig	
Werkstoffe		PBT	
Optikwerkstoff		PMMA	
Ausrichtung Optik		seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
		Betrieb	1 x LED, grün
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungswinkel: 1, E20461	
		Schraubendreher	
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

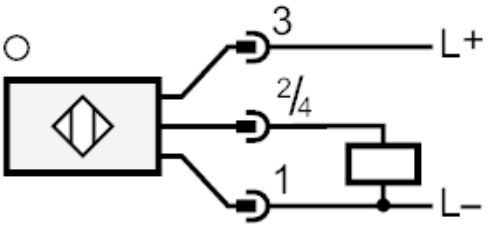
Steckverbindung: 1 x M12

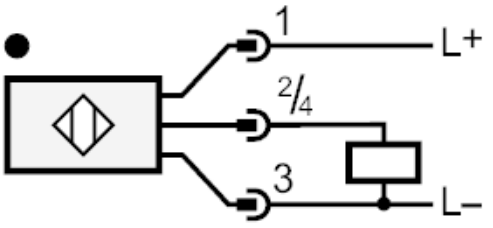
OT5009

Einweglichtschranke Empfänger

OTE-FPKG/US-100-IPF

Anschluss

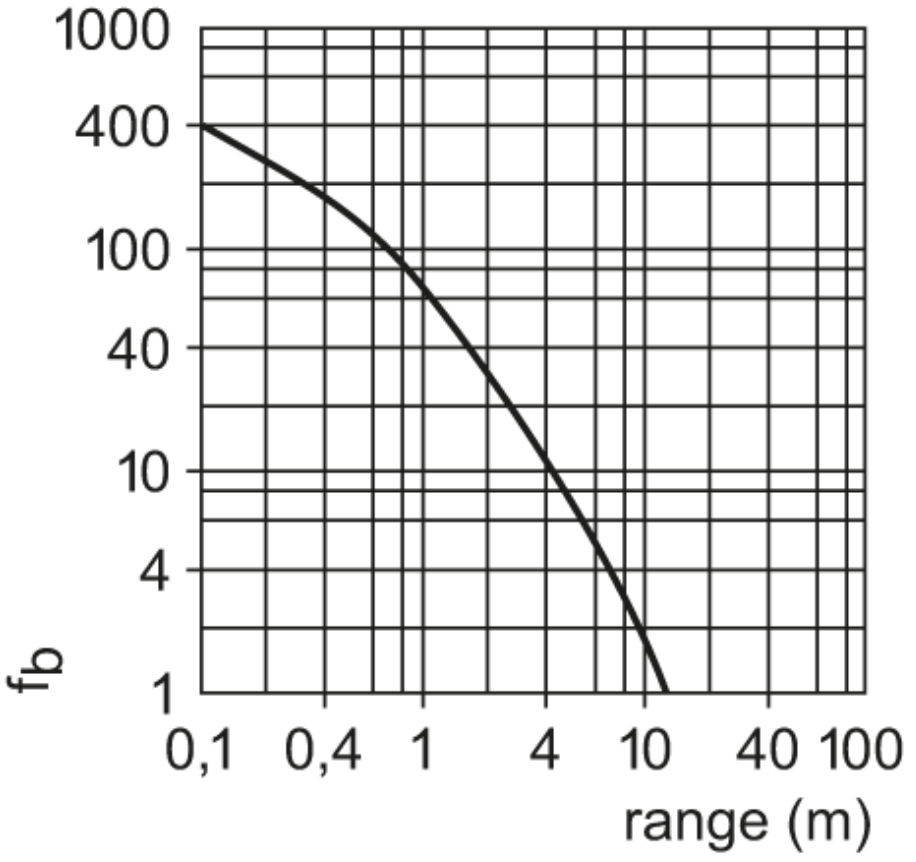




OT5009

Einweglichtschranke Empfänger

OTE-FPKG/US-100-IPF

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve