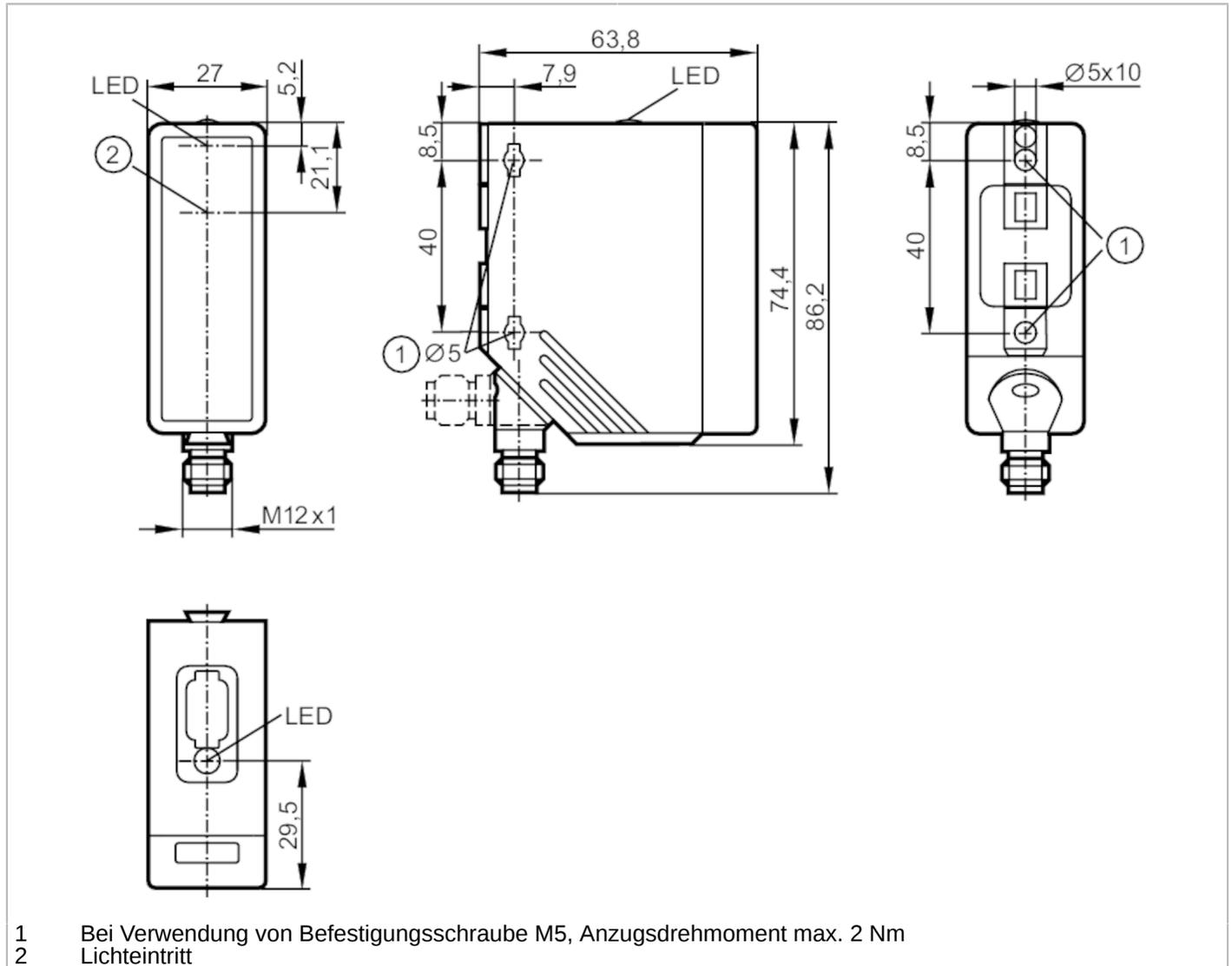


O4E201



Einweglichtschränke Empfänger

O4E-HPKG/US100



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	74,4 x 27 x 63,8

Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschränke
------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]	12
Schutzklasse	II
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	624



Einweglichtschranke Empfänger

O4E-HPKG/US100

Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hellschaltung
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Empfänger
Reichweite	[m]	0...50
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	1073
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	117,5
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl; LED-Fenster: PC
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12		

Einweglichtschranke Empfänger

O4E-HPKG/US100

Anschluss

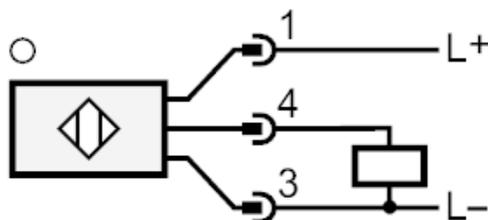
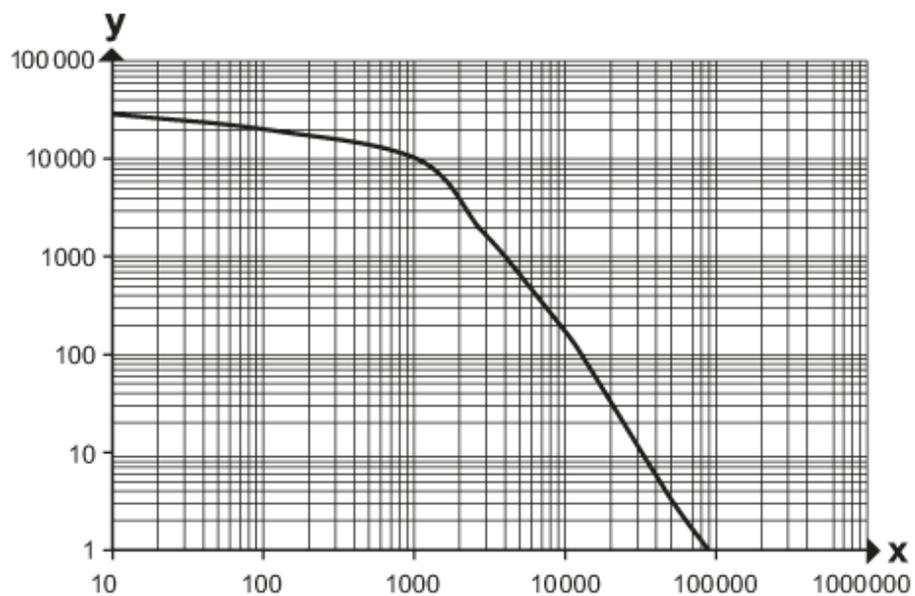


Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor