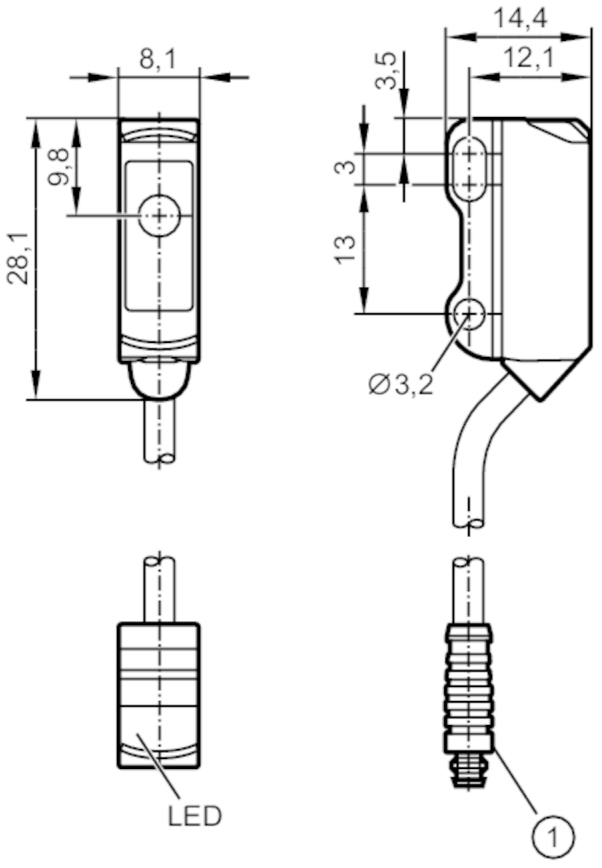
O8S201

Einweglichtschranke Sender

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P



1 beispielhafte Abbildung

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
Einsatzbereich		
Funktionsprinzip		Einweglichtschranke
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	12; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	633
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Sender
Reichweite	[m]	< 3
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	200
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Tastweite

O8S201

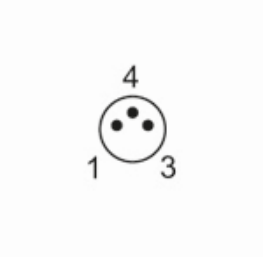
Einweglichtschranke Sender

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

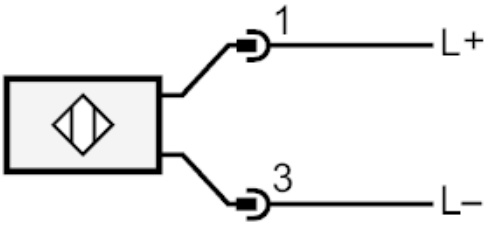
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Schutzart		IP 65; IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	2942	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	20,9	
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4	
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; 1.4404 (Edelstahl / 316L)	
Optikwerkstoff		PMMA	
Ausrichtung Optik		seitliche Optik	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
		Betrieb	1 x LED, grün
Bemerkungen			
Verpackungseinheit		1 Stück	
Elektrischer Anschluss			

Kabel: 0,3 m, PVC, schwarz, Ø 2,9 mm; 2 x 0,08 mm²

Steckverbindung: 1 x M8



Anschluss



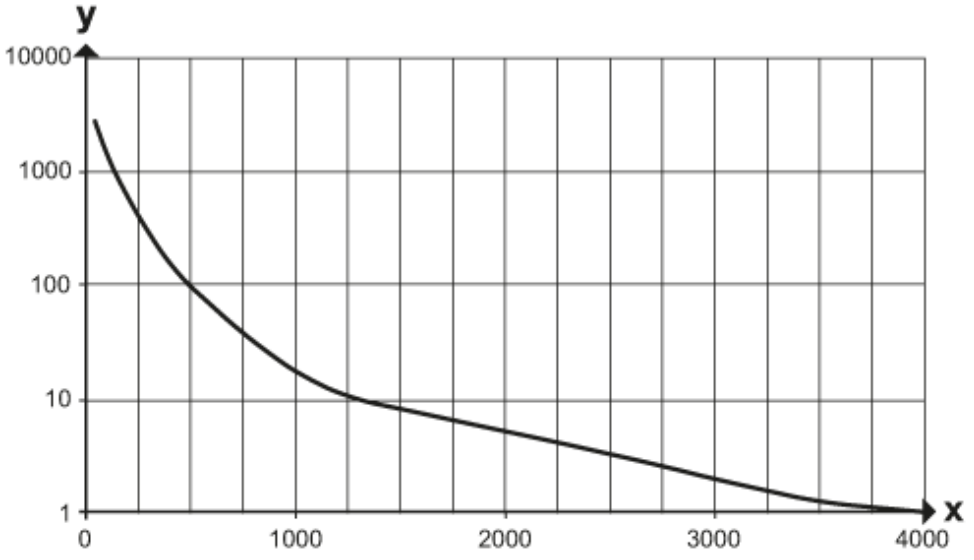
O8S201

Einweglichtschranke Sender

O8S-OOKG/0,30M/AS/3P

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor