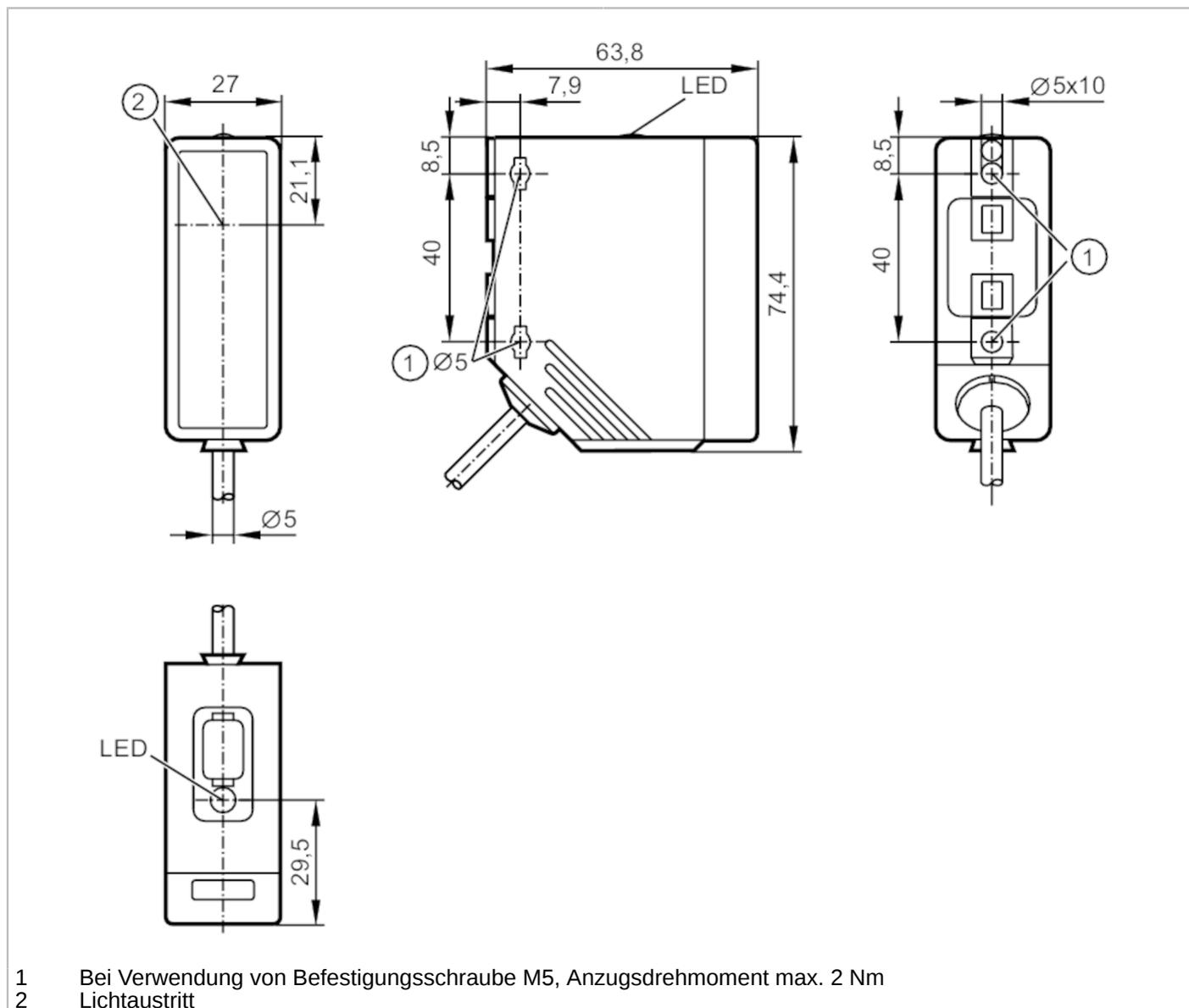


# O4S501



## Einweglichtschranke Sender

O4S-00KG/2M



- 1 Bei Verwendung von Befestigungsschraube M5, Anzugsdrehmoment max. 2 Nm  
 2 Lichtaustritt



### Produktmerkmale

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

### Einsatzbereich

Funktionsprinzip	Einweglichtschranke
------------------	---------------------



## Einweglichtschranke Sender

O4S-00KG/2M

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	20
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	624
Ausgänge		
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Sender / Empfänger		Sender
Reichweite	[m]	0...80
Reich-/Tastweite einstellbar		nein
Max. Lichtfleckdurchmesser	[mm]	2400
Lichtfleckabmessungen gelten für		bei maximaler Reichweite
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	616
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	203,5
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Frontrahmen: Edelstahl; Bedienfeld: TPE
Optikwerkstoff		PMMA
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		Betrieb 1 x LED, grün
Bemerkungen		
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit		1 Stück

# O4S501



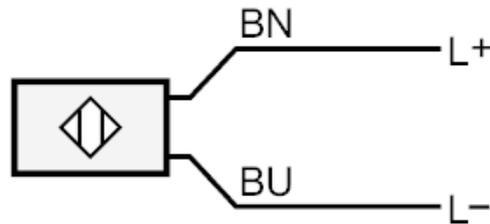
## Einweglichtschranke Sender

O4S-00KG/2M

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



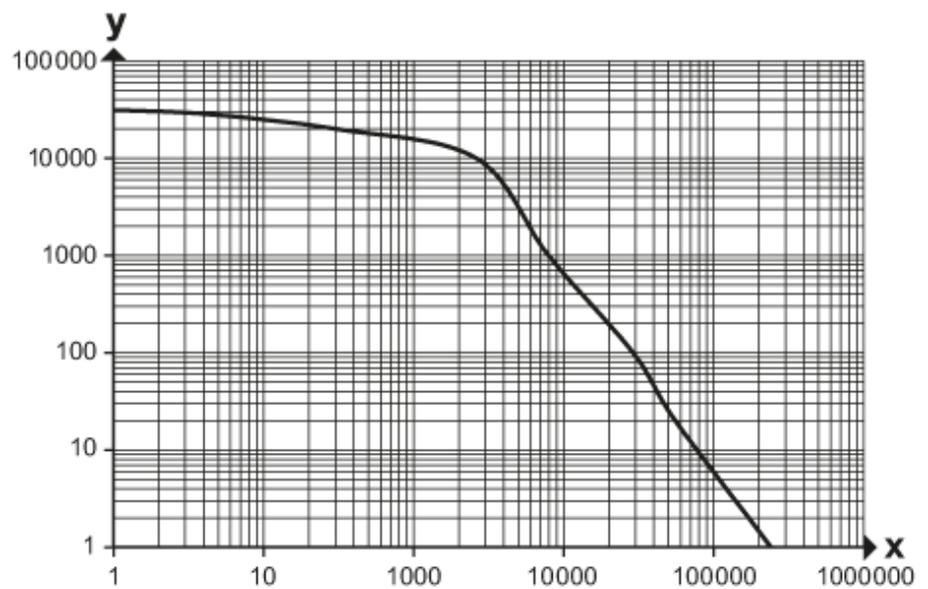
Adernfarben :

BN = braun

BU = blau

### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor