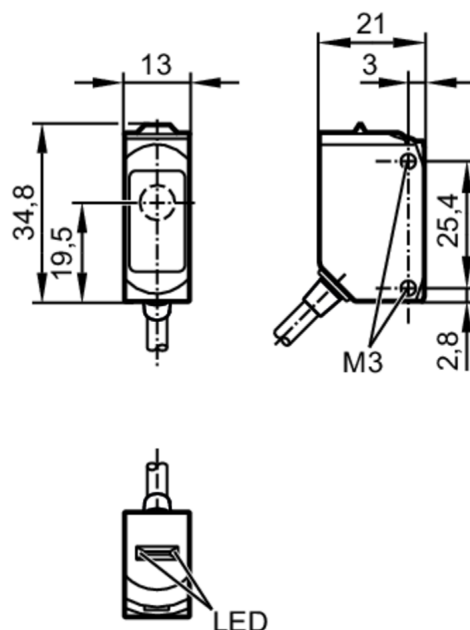


O6S300



Einweglichtschränke Sender

O6S-00KG



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	11; ((24 V))
Schutzklasse		III
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	633

Erfassungsbereich

Sender / Empfänger	Sender
Reichweite [m]	< 10
Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]	300
Lichtfleckabmessungen gelten für	bei maximaler Reichweite

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Zulassungen / Prüfungen

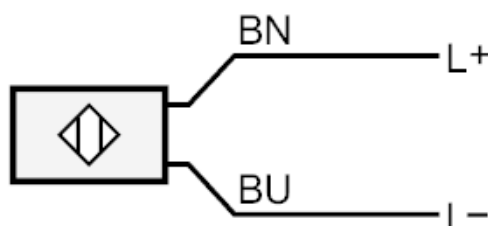
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	2600
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	E004



Einweglichtschanke Sender

O6S-00KG

Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	76,4
Gehäuse		Quaderförmig
Werkstoffe		Gehäuse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kunststoff: PPSU; Dichtung: EPDM
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
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,25 mm ²		
Anschluss		



Adernfarben :

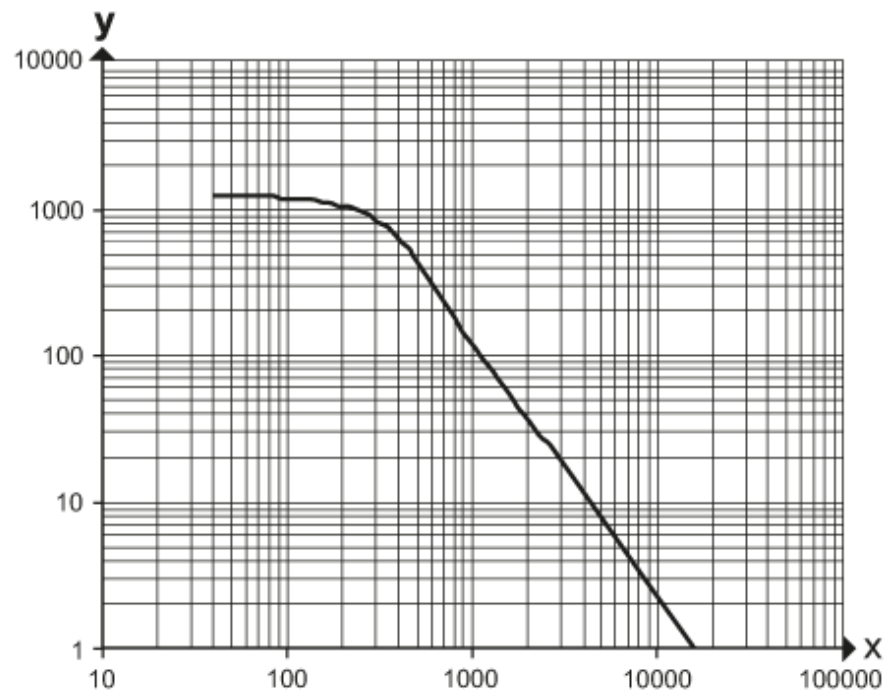
BN = braun
 BU = blau

Einweglichtschranke Sender

O6S-00KG

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor