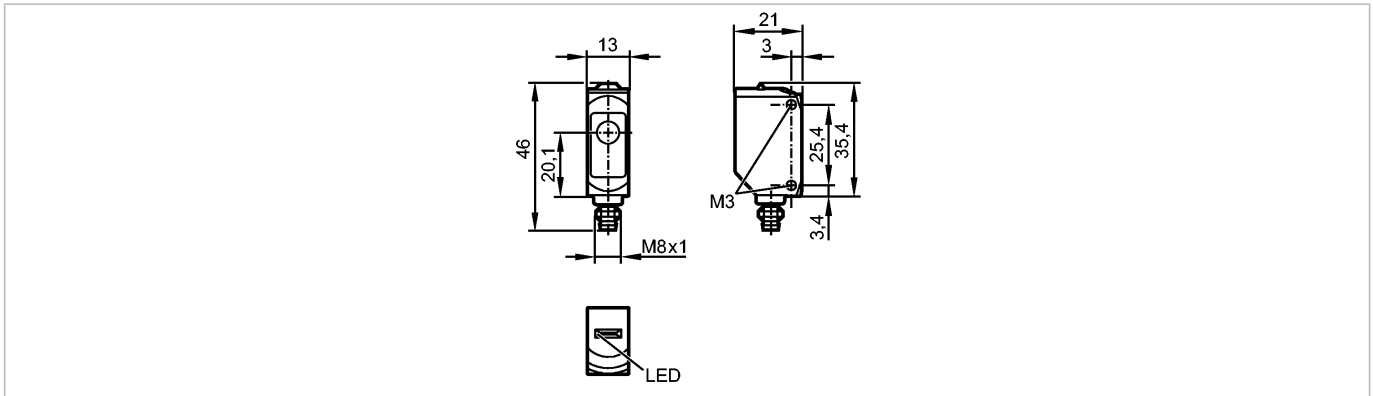


O6S202

O6S-00KG/AS/3P

Optische Sensoren



Produktmerkmale

Einweglichtschranke

Quaderförmig Kunststoff

Steckverbindung

Sender

Reichweite 10m

Elektrische Daten

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

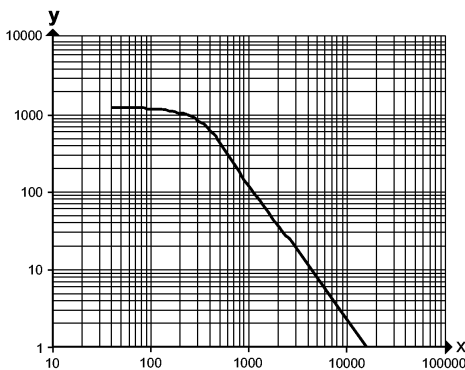
Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	10
Lichtfleckdurchmesser	[mm]	300 (bei maximaler Reichweite)

Funktionsreservekurven

x: Abstand in [mm]

y: Funktionsreservefaktor



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65 / IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	2600
Zulassungsnummer UL		E002

Mechanische Daten

O6S202

O6S-OOKG/AS/3P

Optische Sensoren

Gehäusewerkstoffe	Gehäuse: ABS; PPSU; Steckergewinde: CuZn beschichtet; Dichtung: EPDM
Optikwerkstoff	PMMA
Gewicht [kg]	0,019
Anzugsdrehmoment [Nm]	0,5

Anzeigen / Bedienelemente	
Betrieb	LED grün

Elektrischer Anschluss	
Anschluss	M8-Steckverbindung

Anschlussbelegung



Bemerkungen	
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit [Stück]	1