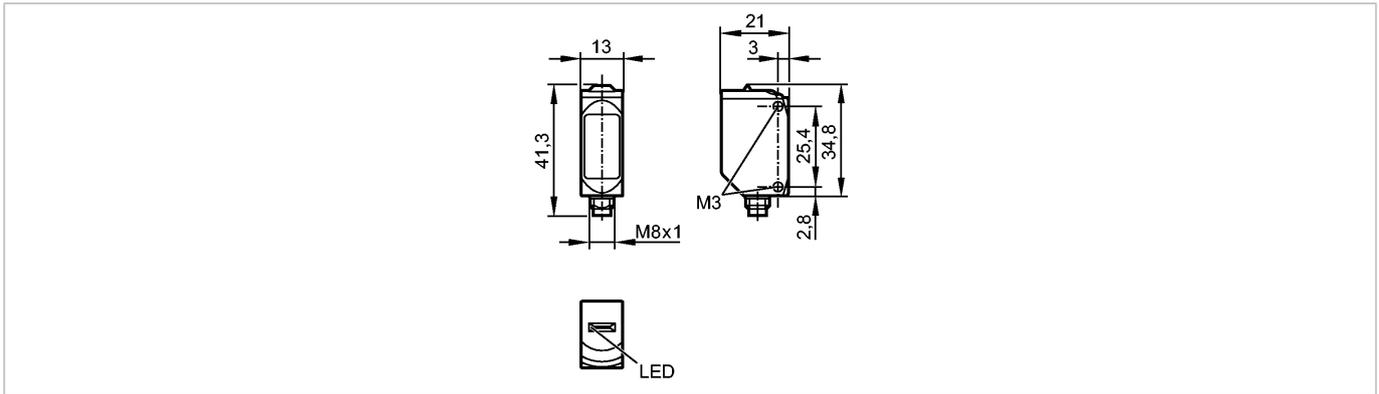


**O6S302**

O6S-00KG/AS/3P

Optische Sensoren



Made in Germany

**Produktmerkmale**

Einweglichtschranke

Quaderförmig Metall

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

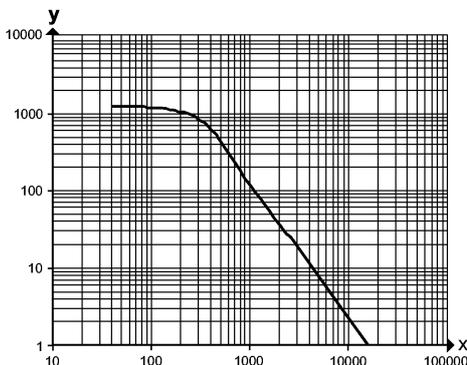
**Erfassungsbereich**

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

**Funktionsreservekurven**

x: Abstand in [mm]

y: Funktionsreservefaktor



**Umgebungsbedingungen**

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

**Zulassungen / Prüfungen**

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

**Mechanische Daten**

## O6S302

O6S-OOKG/AS/3P

Optische Sensoren

Gehäusewerkstoffe	Gehäuse: V4A (1.4404); Kunststoff: PPSU
Optikwerkstoff	PMMA
Gewicht [kg]	0,036

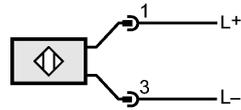
### Anzeigen / Bedienelemente

Betrieb	LED	grün
---------	-----	------

### Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8-Steckverbindung
-----------	--------------------

### Anschlussbelegung



### Bemerkungen

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