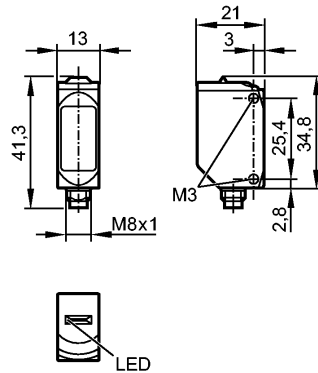


**O6S303**

O6S-OOKG/AS/4P

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             |

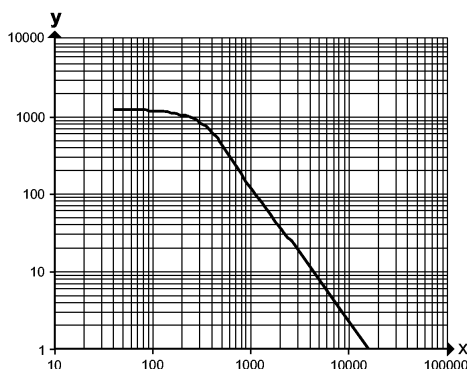
**Erfassungsbereich**

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| 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**

**O6S303**

O6S-OOKG/AS/4P

**Optische Sensoren**

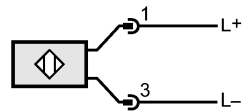
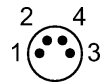
|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Gehäusewerkstoffe | Gehäuse: V4A (1.4404); Kunststoff: PPSU |
| Optikwerkstoff    | PMMA                                    |
| Gewicht [kg]      | 0,036                 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

**Anzeigen / Bedienelemente**

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

**Elektrischer Anschluss**

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

**Anschlussbelegung**

**Bemerkungen**

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