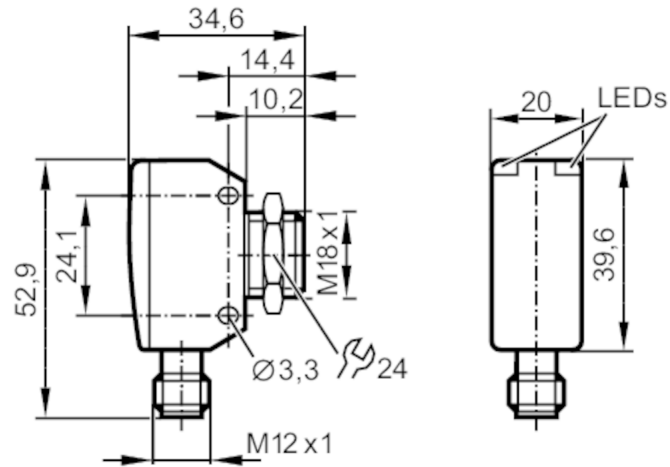




Einweglichtschränke Sender

OGS-00KG/US/IV4A/CUBE



Sender in oberer Optik
Empfänger in oberer Optik



Produktmerkmale

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Lichtart | Rotlicht |
| Kommunikationsschnittstelle | IO-Link |
| Gehäuse | Quaderförmig |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1 |

Einsatzbereich

| | |
|------------------|---------------------|
| Funktionsprinzip | Einweglichtschränke |
|------------------|---------------------|

Elektrische Daten

| | |
|-----------------------------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...30 DC |
| Bemessungsisolationsspannung [V] | 32 |
| Stromaufnahme [mA] | 17 |
| Schutzklasse | III |
| Verpolungsschutz | ja |
| Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms] | 300 |
| Lichtart | Rotlicht |
| Wellenlänge [nm] | 662 |

Erfassungsbereich

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Reichweite [m] | 15 |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm] | 800 |
| Lichtfleckabmessungen gelten für | bei maximaler Reichweite |



Einweglichtschranke Sender

OGS-00KG/US/IV4A/CUBE

| Schnittstellen | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Kommunikationsschnittstelle | IO-Link | |
| Übertragungstyp | COM2 (38,4 kBaud) | |
| IO-Link Revision | 1.1 | |
| SDCI-Norm | IEC 61131-9 | |
| Profile | Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis | |
| SIO-Mode | nein | |
| Benötigte Masterportklasse | A | |
| Min. Prozesszykluszeit [ms] | 2,5 | |
| IO-Link Prozessdaten (zyklisch) | Funktion | Bitlänge |
| | Gerätestatus | 4 |
| IO-Link Funktionen (azyklisch) | Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler | |
| Unterstützte DeviceIDs | Betriebsart | DeviceID |
| | Default | 1135 |
| Hinweis | Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads" | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...80 | |
| Lagertemperatur [°C] | -40...80 | |
| Schutzart | IP 67; IP 68; IP 69K | |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| MTTF [Jahre] | 1011 | |
| UL-Zulassung | Ta | -25...80 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | Spannungsversorgung | Class 2 |
| | File Nummer UL | E174191 |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht [g] | 78 | |
| Gehäuse | Quaderförmig | |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1 | |
| Gewindebezeichnung | M18 x 1 | |
| Werkstoffe | 1.4542 (17-4 PH / 630); PEI | |
| Optikwerkstoff | PEI | |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Betrieb | 1 x LED, grün |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | Befestigungsmutter: 1 x | |
| Bemerkungen | | |
| Bemerkungen | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück | |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Steckverbindung: 1 x M12 | | |

OGS380

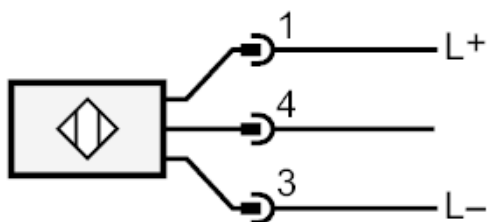


Einweglichtschranke Sender

OGS-00KG/US/IV4A/CUBE



Anschluss





Einweglichtschranke Sender

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

