



Gabellichtschanke

OPULFPKG/IO-Link/AS

| | | |
|--|--|--|
| Überlastfest | ja | |
| Erfassungsbereich | | |
| Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts [mm] | 0,05 | |
| Genauigkeit / Abweichungen | | |
| Reproduzierbarkeit [mm] | 0,01 | |
| 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; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable | |
| SIO-Mode | ja | |
| Benötigte Masterportklasse | A | |
| Min. Prozesszykluszeit [ms] | 3,2 | |
| IO-Link Prozessdaten (zyklisch) | Funktion | Bitlänge |
| | Prozesswert | 16 |
| | Gerätestatus | 4 |
| | Binäre Schaltinformationen | 1 |
| IO-Link Funktionen (azyklisch) | Anwendungsspezifische Markierung; Betriebsstundenzähler; Schaltzyklenzähler; Min./Max. Signalspeicher; Betriebsmodus | |
| Unterstützte DeviceIDs | Betriebsart | DeviceID |
| | default | 1209 |
| Hinweis | Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads" | |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...60 | |
| Schutzart | IP 67 | |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | DIN EN 61000-4-2 ESD | 4 kV CD / 8 kV AD |
| | DIN EN 61000-4-3 HF gestrahlt | 10 V/m |
| | DIN EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | DIN EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden | 10 V |
| | DIN EN 55011 | Klasse A |
| Schwingfestigkeit | EN 60068-2-6 Fc | (10-55) Hz 1 mm Amplitude, Schwingdauer 5 min., 30 min. je Achse bei Resonanz oder 55 Hz |
| Schockfestigkeit | EN 60068-2-27 Ea | 30 g 11 ms Halbsinus; je 3 Schocks in jede Richtung der 3 Koordinatenachsen |
| Laserschutzklasse | 1 | |
| Laserschutzhinweis | Achtung: | Laserlicht |
| | Laserklasse: | 1 |
| | | EN / IEC60825-1:2007 |
| | | EN / IEC60825-1:2014 |
| | | Entspricht 21 CFR Part 1040 mit Ausnahme der Abweichungen in Übereinstimmung mit der Laser Notice Nr. 50, Juni 2007. |
| MTTF [Jahre] | 548 | |



Gabellichtschanke

OPULFPKG/IO-Link/AS

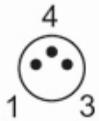
| Mechanische Daten | |
|-------------------|---|
| Gewicht [g] | 131 |
| Abmessungen [mm] | 70 x 10 x 80 |
| Gabeltiefe D [mm] | 55 |
| Gabelweite W [mm] | 50 |
| Werkstoffe | Gehäuse: Zinkdruckguss pulverbeschichtet; Optik: Glas |

| Anzeigen / Bedienelemente | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Anzeige | Schaltzustand 1 x LED, gelb |

| Bemerkungen | |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



Anschluss



Weitere Daten

Betriebsmodus einstellbar über IO-Link

| | Standard | Hochauflösend | Power | Speed |
|--------------------|------------|---------------|----------|----------|
| Auflösung | 0,05 mm | 0,03 mm | 0,1 mm | 0,05 mm |
| Reproduzierbarkeit | 0,01 mm | 0,01 mm | 0,015 mm | 0,015 mm |
| Schaltfrequenz | 5000 Hz | 2000 Hz | 1000 Hz | 10000 Hz |
| Reproduzierbarkeit | 3 σ | | | |