

- 1: Potentiometer Empfindlichkeit  
2: Schalter Ausgangsfunktion



Produktmerkmale

Gabellichtschranke

Steckverbindung

Sichtbares Laserlicht, LASER KLASSE 1

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung

DC PNP

Betriebsspannung [V]

10...30 DC

Stromaufnahme [mA]

30

Lichtart

Rotlicht 670 nm

Schutzklasse

III

Verpolungsschutz

ja

Ausgänge

Ausgangsfunktion

Hell-/Dunkelschaltung umschaltbar

Spannungsabfall [V]

< 2,8

Strombelastbarkeit [mA]

200

Kurzschlusschutz

getaktet

Überlastfest

ja

Schaltfrequenz [Hz]

3000

Erfassungsbereich

Kleinstes erkennbares Objekt [mm]

0,05

Hysterese [mm]

0,02

Genauigkeit / Abweichungen

Reproduzierbarkeit [mm]

0,01

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]

5...45

Schutzart

IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV

EN 60947-5-2

MTTF [Jahre]

475

Mechanische Daten

Gabeltiefe D [mm]

55

Gabelweite W [mm]

80

Gehäusewerkstoffe

Gehäuse: Aluminium schwarz eloxiert; Optik: Glas

Gewicht [kg]

0,138

Anzeigen / Bedienelemente

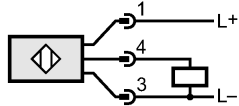
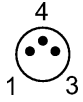
**OPU702 - Gabellichtschanke - eclass: 27270901 / 27-27-09-01**

Schaltzustandsanzeige LED | gelb

Elektrischer Anschluss

Anschluss | M8-Steckverbindung

**Anschlussbelegung**



Bemerkungen

Bemerkungen

Laserlicht

LASER KLASSE 1

IEC 60825-1 : 2007

entspricht 21 CFR Part 1040 mit Ausnahme der Abweichungen

in Übereinstimmung mit der Laser Notice Nr. 50, Juni 2007

Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus

Verpackungseinheit [Stück]

1