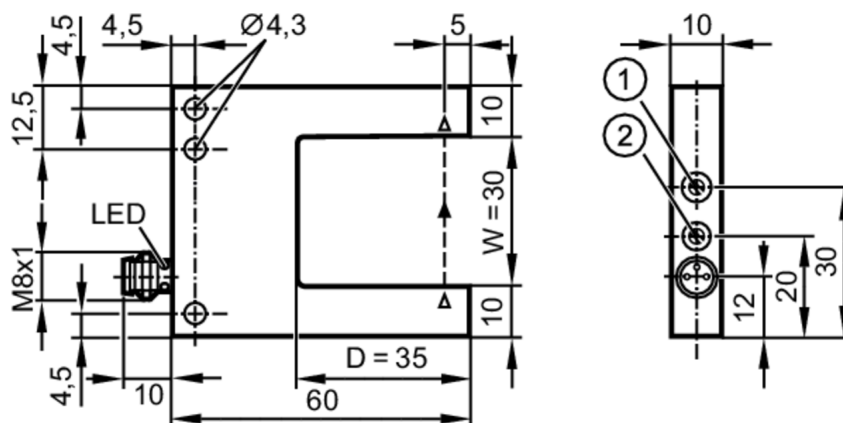




Gabellichtschränke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 Potentiometer Empfindlichkeit
- 2 Schalter Ausgangsfunktion



Produktmerkmale

Lichtart Rotlicht

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]	< 30
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	660

Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (umschaltbar)
Max. Spannungsabfall [V]	1
Schaltausgang DC	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	5000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts [mm]	0,3
--	-----

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
SDCI-Norm	IEC 61131-9



Gabellichtschränke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1103

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2
MTTF [Jahre]	709

Mechanische Daten

Gewicht [g]	93
Abmessungen [mm]	50 x 10 x 60
Gabeltiefe D [mm]	35
Gabelweite W [mm]	30
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss schwarz eloxiert; Optik: Glas

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

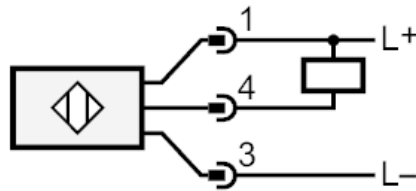
Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



Gabellichtschränke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Anschluss



4

OUT / IO-Link