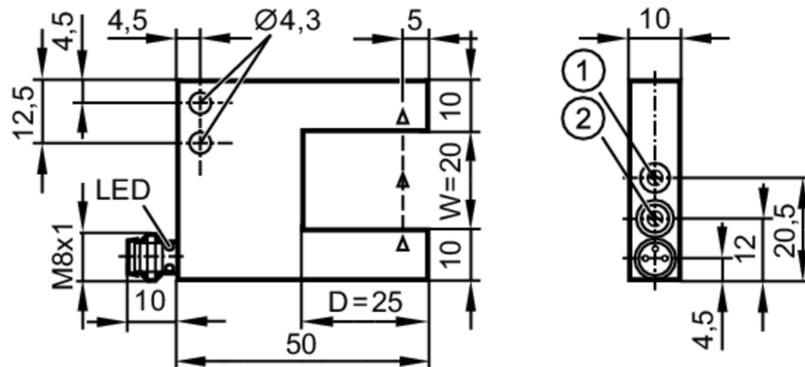




## Gabellichtschränke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 Potentiometer Empfindlichkeit
- 2 Schalter Ausgangsfunktion



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Abmessungen [mm]	40 x 10 x 50

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC; (Betriebsspannung "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 Schaltausgang DC [V]	1
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
--	-----



## Gabellichtschanke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

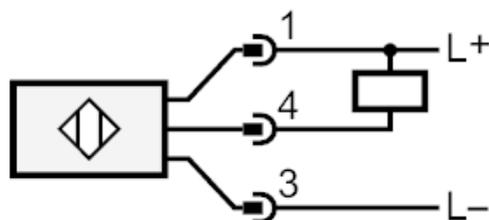
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
Übertragungstyp	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Profile	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO-Mode	ja	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	3,2	
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]	75	
Abmessungen [mm]	40 x 10 x 50	
Gabeltiefe D [mm]	25	
Gabelweite W [mm]	20	
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		



## Gabellichtschranke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

### Anschluss



4

OUT / IO-Link