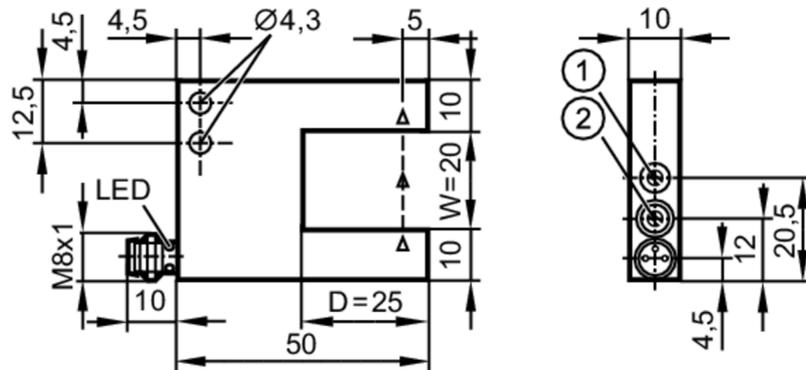




Gabellichtschranke

OPU-FCKG/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		PNP
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
--	------	-----

Schnittstellen

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



Gabellichtschranke

OPU-FCKG/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	378

Umgebungsbedingungen

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

Zulassungen / Prüfungen

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

Mechanische Daten

Gewicht [g]	74
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; Codierung: A

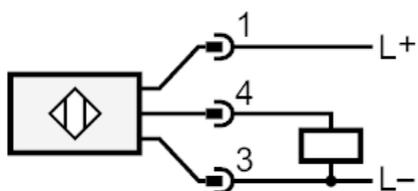




Gabellichtschranke

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Anschluss



4

OUT / IO-Link