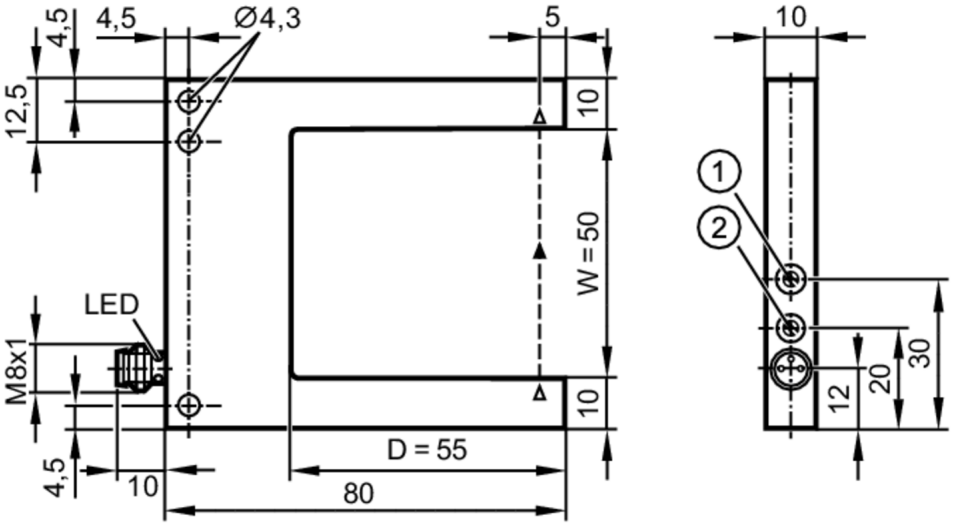
OPU209

Gabellichtschranke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



1 Potentiometer Empfindlichkeit
2 Schalter Ausgangsfunktion

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Abmessungen	[mm]	70 x 10 x 80
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
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

OPU209

Gabellichtschranke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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	
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]	122,5	
Abmessungen	[mm]	70 x 10 x 80	
Gabeltiefe D	[mm]	55	
Gabelweite W	[mm]	50	
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

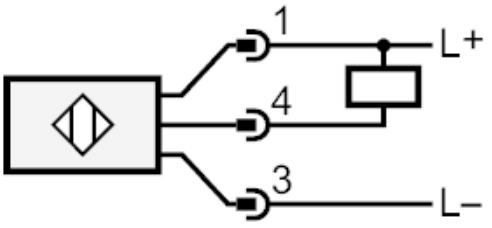
Steckverbindung: 1 x M8

OPU209

Gabellichtschranke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Anschluss



4	OUT / IO-Link