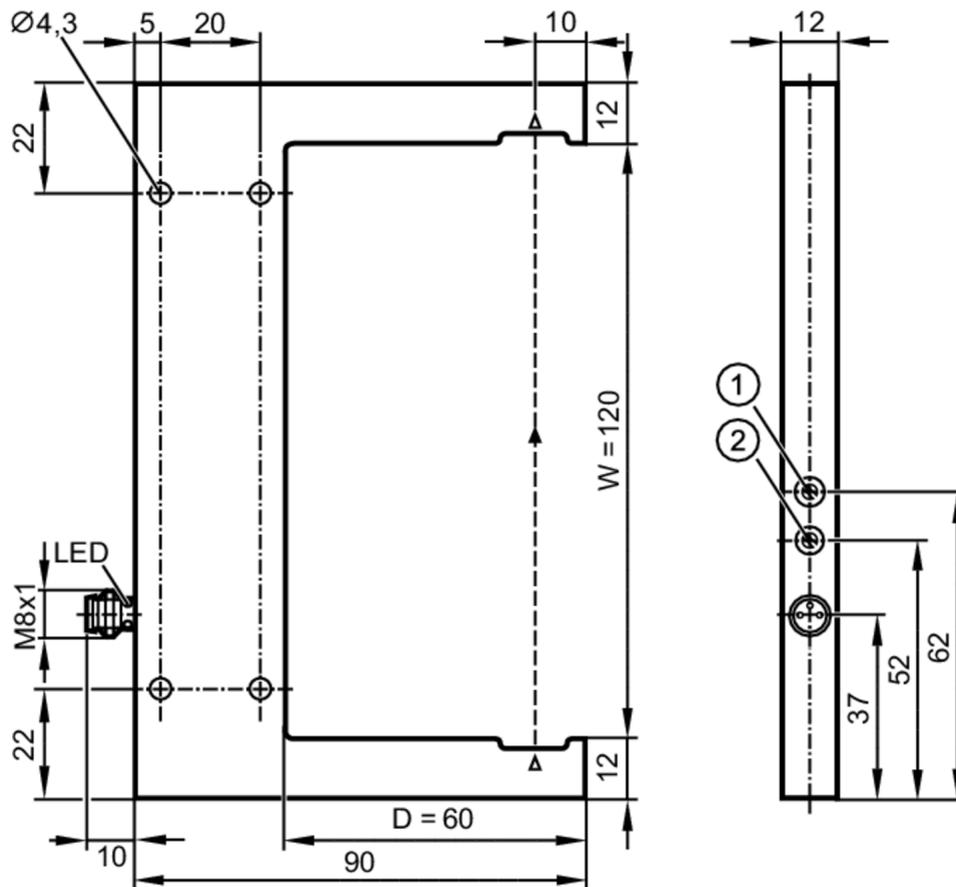


# OPU205



## Gabellichtschanke

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



- 1 Potentiometer Empfindlichkeit
- 2 Schalter Ausgangsfunktion



### Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Abmessungen [mm]	144 x 12 x 90

### 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



## Gabellichtschanke

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

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
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts	[mm]	0,5
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	1104
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	709
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	296,5
Abmessungen	[mm]	144 x 12 x 90
Gabeltiefe D	[mm]	60
Gabelweite W	[mm]	120
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

# OPU205

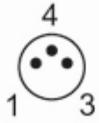


## Gabellichtschränke

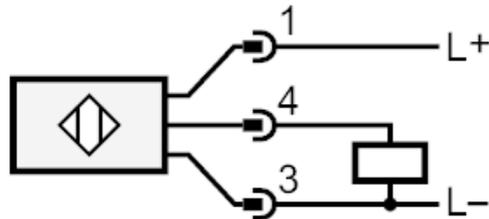
OPU-FCKG/IO-LINK/AS

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8



### Anschluss



4

OUT / IO-Link