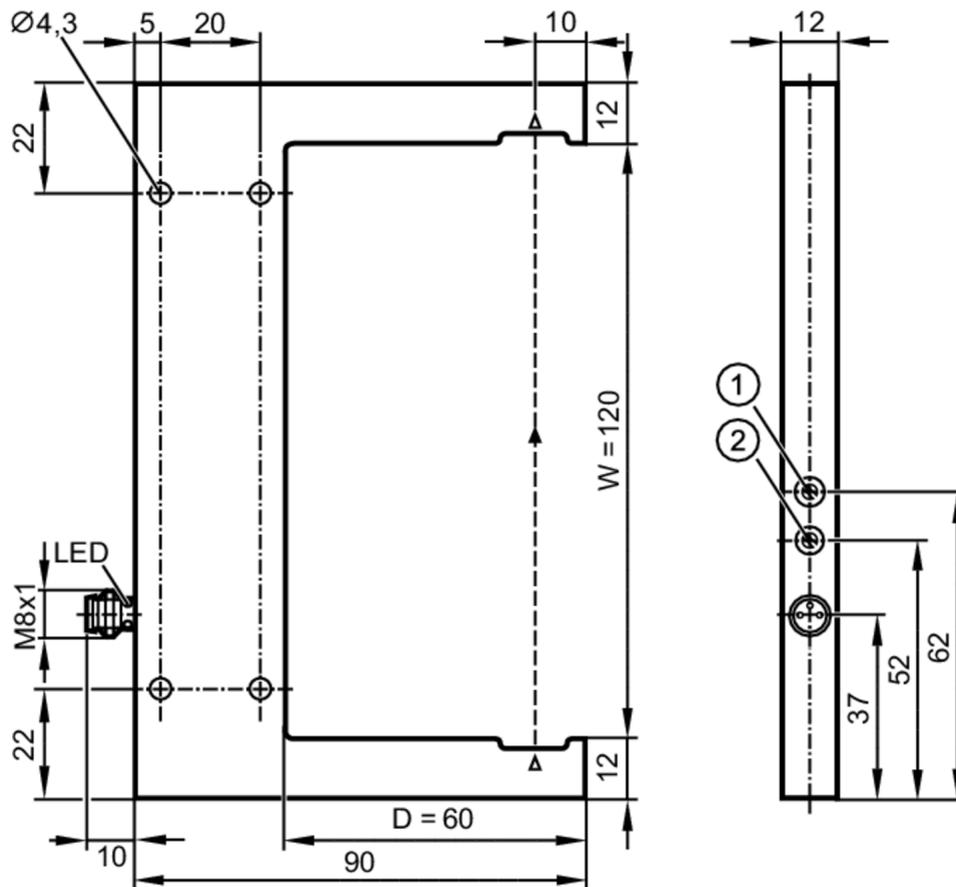




## Gabellichtschränke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 Potentiometer Empfindlichkeit
- 2 Schalter Ausgangsfunktion



### Produktmerkmale

Lichtart Rotlicht

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...35 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 Schaltausgang DC	[V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100



## Gabellichtschränke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Schaltfrequenz DC	[Hz]	5000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Betriebsart</th> <th>DeviceID</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>default</td> <td>1105</td> </tr> </tbody> </table>	Betriebsart	DeviceID	default	1105
Betriebsart	DeviceID					
default	1105					

### Umgebungsbedingungen

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

### Zulassungen / Prüfungen

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

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	297
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

# OPU211

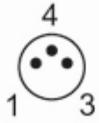


## Gabellichtschränke

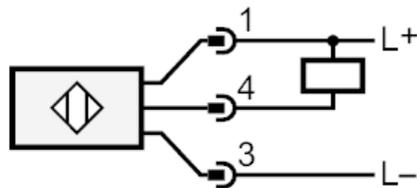
OPU-FNKG/IO-LINK/AS

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



### Anschluss



4

OUT / IO-Link