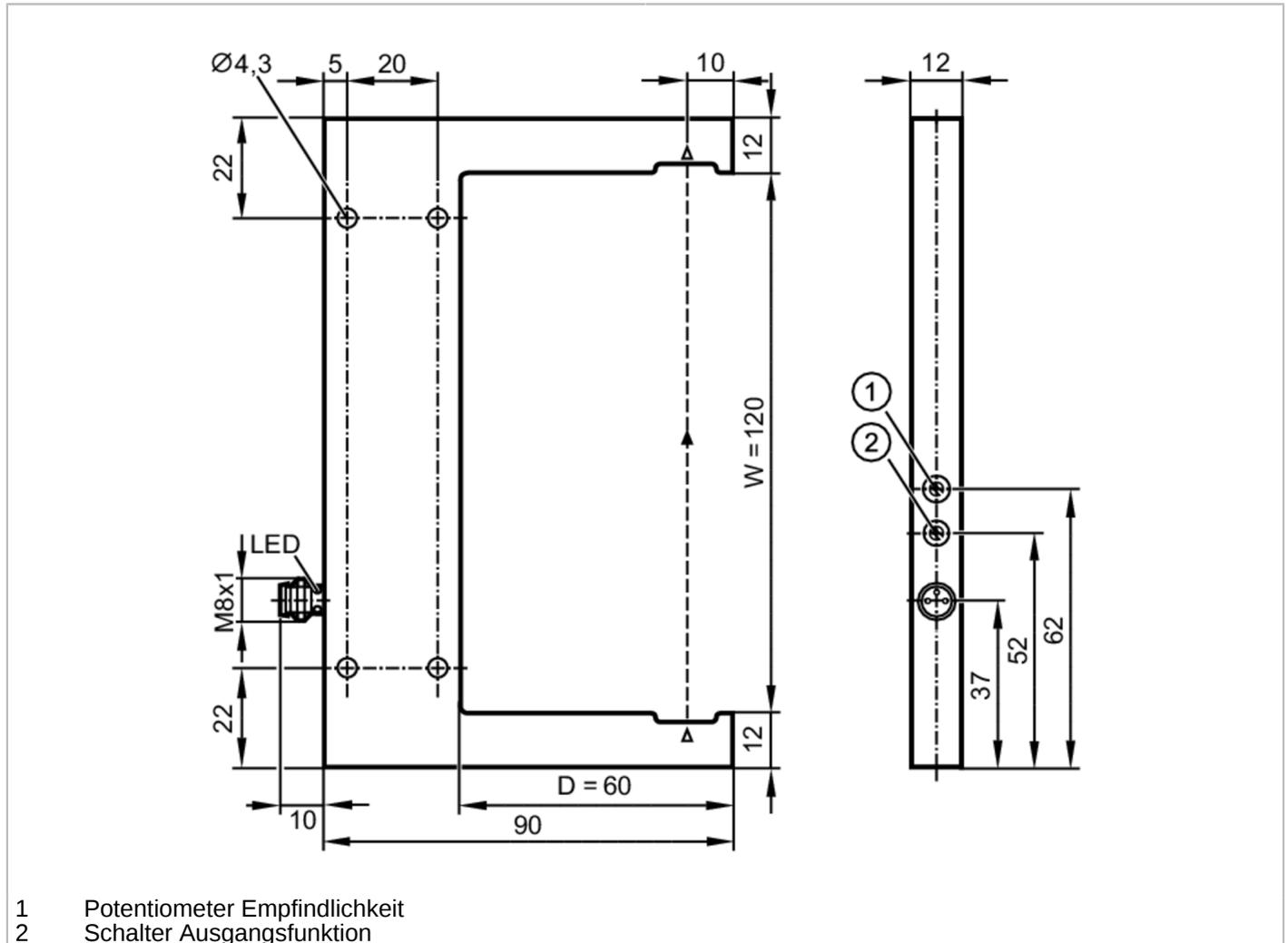




Gabellichtschanke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS



Produktmerkmale	
Lichtart	Rotlicht
Abmessungen [mm]	144 x 12 x 90
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	10...35 DC; (Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]	< 30
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge [nm]	660



Gabellichtschranke

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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
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
IO-Link Device ID	1105 d / 00 04 51 h
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
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

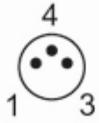


Gabellichtschränke

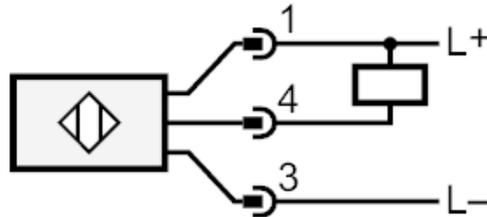
OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8



Anschluss



4

OUT / IO-Link