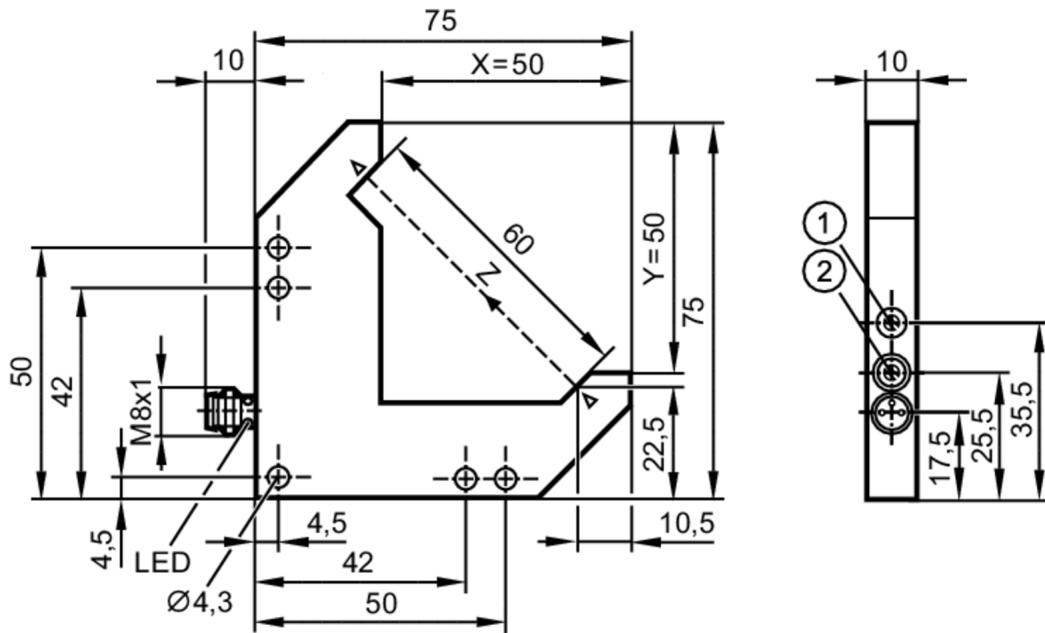


## Winkellichtschranke

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 Potentiometer Empfindlichkeit  
2 Schalter Ausgangsfunktion



### Produktmerkmale

Lichtart		Rotlicht
Abmessungen	[mm]	75 x 10 x 75

### 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
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

# OPL202



## Winkellichtschranke

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

<b>Erfassungsbereich</b>		
Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts	[mm]	0,3
<b>Schnittstellen</b>		
Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
SDCI-Norm		IEC 61131-9
IO-Link Device ID		1103 d / 00 04 4F 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
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzzart		IP 67
<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	709
<b>Mechanische Daten</b>		
Gewicht	[g]	116
Abmessungen	[mm]	75 x 10 x 75
Schenkellänge X	[mm]	50
Schenkellänge Y	[mm]	50
Winkelweite Z	[mm]	60
Werkstoffe		Gehäuse: Zinkdruckguss schwarz eloxiert; Optik: Glas
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige		Schaltzustand
		1 x LED, gelb
<b>Bemerkungen</b>		
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit		1 Stück
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Steckverbindung: 1 x M8		
		

### Anschluss

