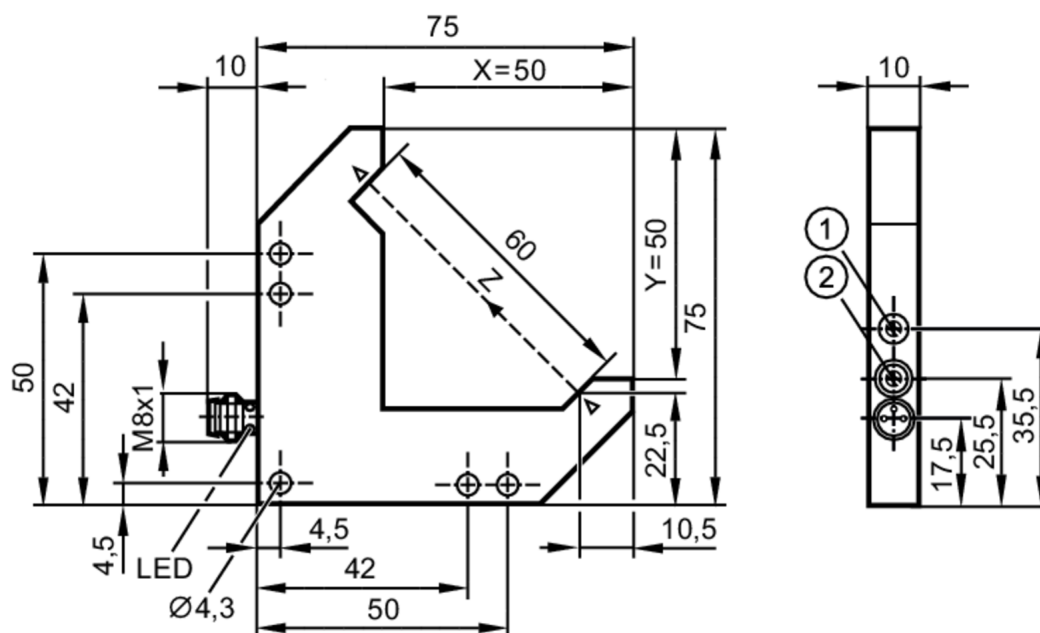


Winkellichtschranke

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- 1 Potentiometer Empfindlichkeit
2 Schalter Ausgangsfunktion



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
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

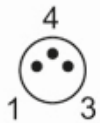
Ausgänge

Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (umschaltbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	5000
Kurzschlussschutz	ja
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja



Winkellichtschranke

OPL-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]	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	
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		
		



Winkellichtschranke

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Anschluss

