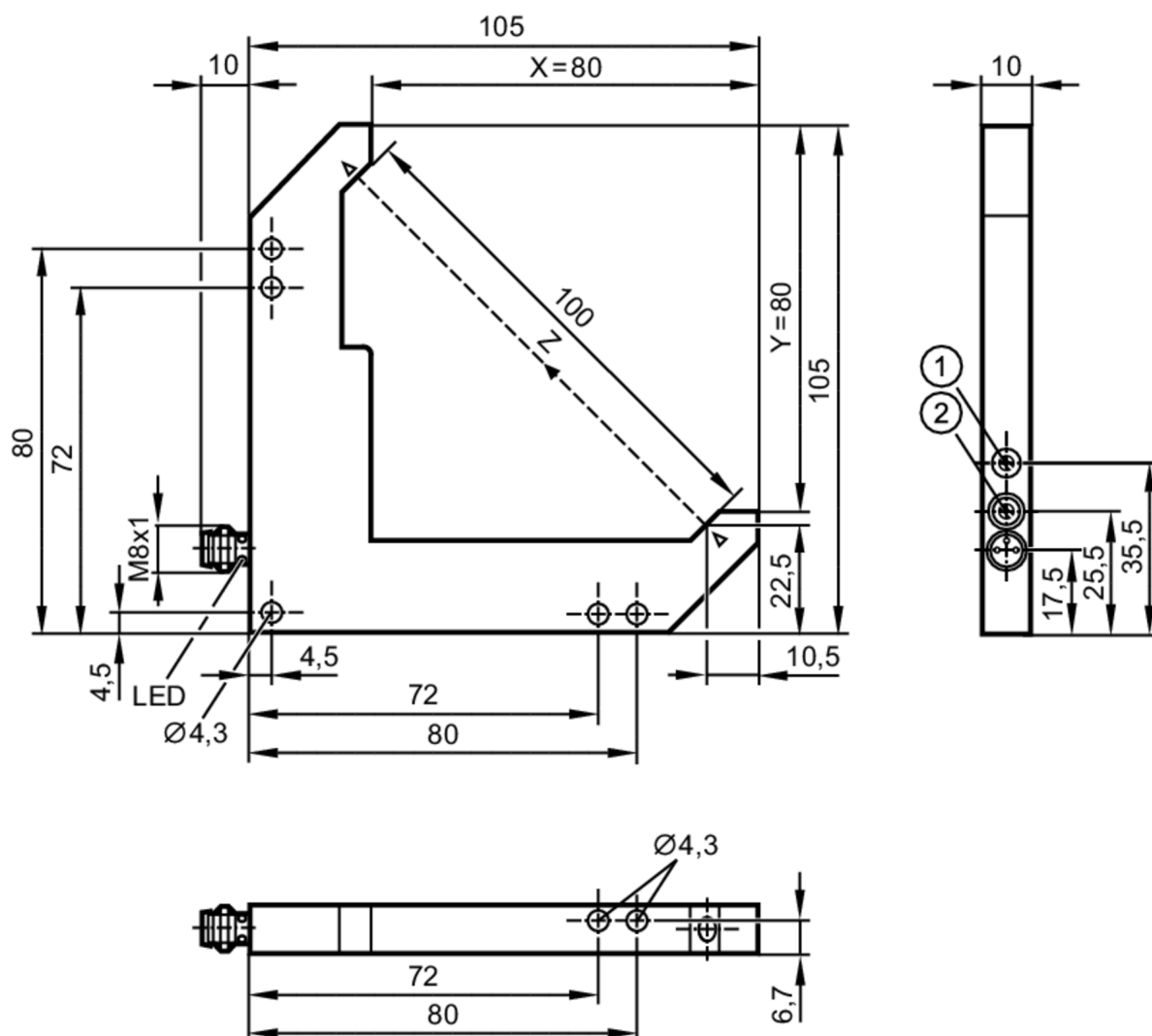


Winkellichtschranke

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Potentiometer Empfindlichkeit |
| 2 | Schalter Ausgangsfunktion |



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link
Abmessungen [mm]	105 x 10 x 105

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



Winkellichtschranke

OPL-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
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
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]	182
Abmessungen	[mm]	105 x 10 x 105
Schenkellänge X	[mm]	80
Schenkellänge Y	[mm]	80
Winkelweite Z	[mm]	100
Werkstoffe	Gehäuse: Zinkdruckguss schwarz eloxiert; Optik: Glas	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

Winkellichtschränke

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8



Anschluss

