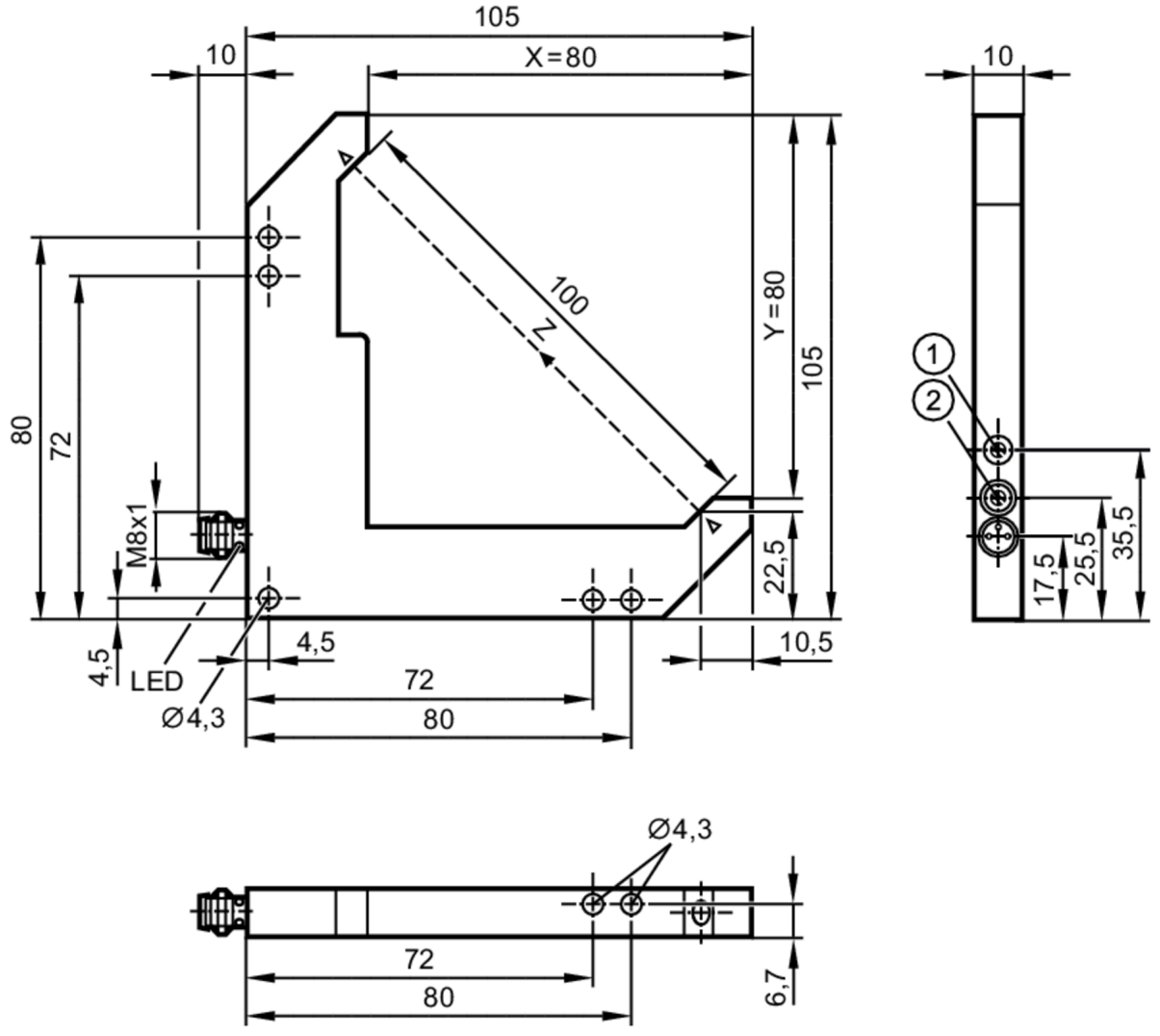
OPL201

Winkellichtschranke

OPL-FCKG/IO-LINK/AS



1 Potentiometer Empfindlichkeit
2 Schalter Ausgangsfunktion

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme	[mA]	< 30
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (umschaltbar)

OPL201

Winkellichtschranke

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

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]	0,3	
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	978
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	709	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	187	
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
Bemerkungen			
Bemerkungen		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit		1 Stück	

OPL201

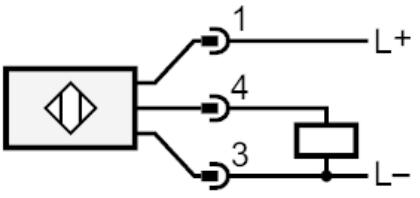
Winkellichtschranke

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A

Anschluss



4	OUT / IO-Link