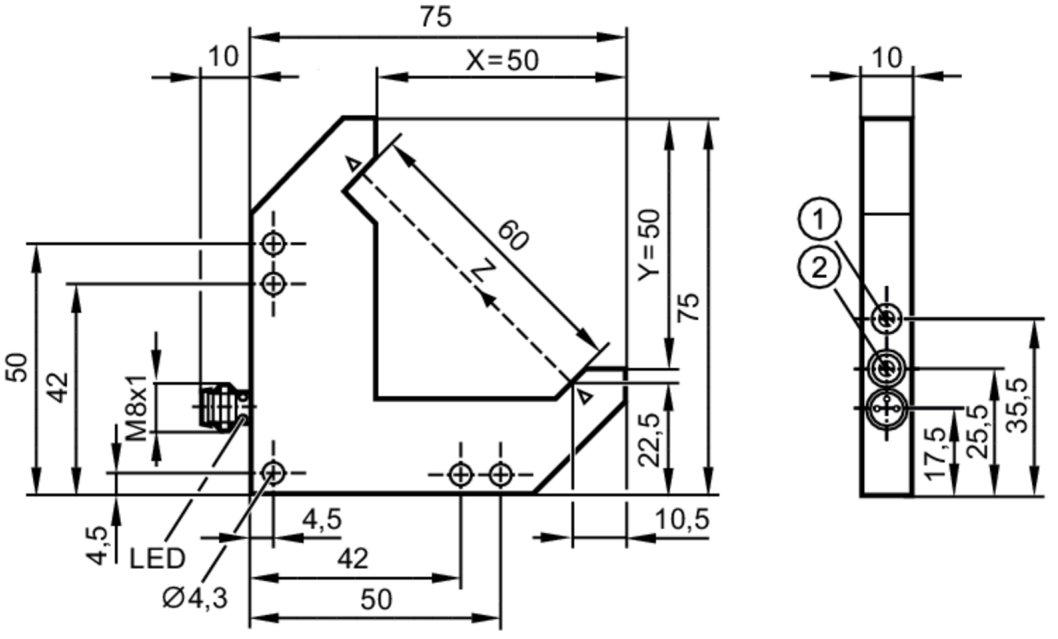
OPL202

Úhlová světelná závora

OPL-FNKG/IO-LINK/AS



1 Citlivost potenciometru
2 Spínač výstupní funkce

Vlastnosti výrobku		
Druh světla		červené světlo
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr	[mA]	< 30
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		červené světlo
Vlnová dálka	[nm]	660
Výstupy		
Elektrické provedení		NPN
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (přepojitený)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	5000
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřící oblast		
Průměr nejmenšího detekovatelného objektu	[mm]	0,3

OPL202

Úhlová světelná závora

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Rozhraní			
Komunikační rozhraní		IO-Link	
Typ přenosu		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verze		1.1	
Norma SDCI		IEC 61131-9	
Profily		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
Mód SIO		ano	
Potřebná třída Masterport		A	
Min. doba procesního cyklu	[ms]	3,2	
Podporovaná ID zařízení		**Druh provozu**	**ID zařízení**
		default	1103
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...60	
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	709	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	116	
Rozměry	[mm]	75 x 10 x 75	
Délka ramena X	[mm]	50	
Délka ramena Y	[mm]	50	
Velikost úhlu Z	[mm]	60	
Materiály		pouzdro: litý zinek Černě eloxováno; optika: sklo	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění			
Upozornění		napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
Obsah balení		1 ks	

Elektrické připojení

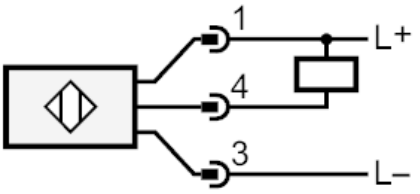
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A

OPL202

Úhlová světelná závora

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Připojení



4	OUT / IO-Link