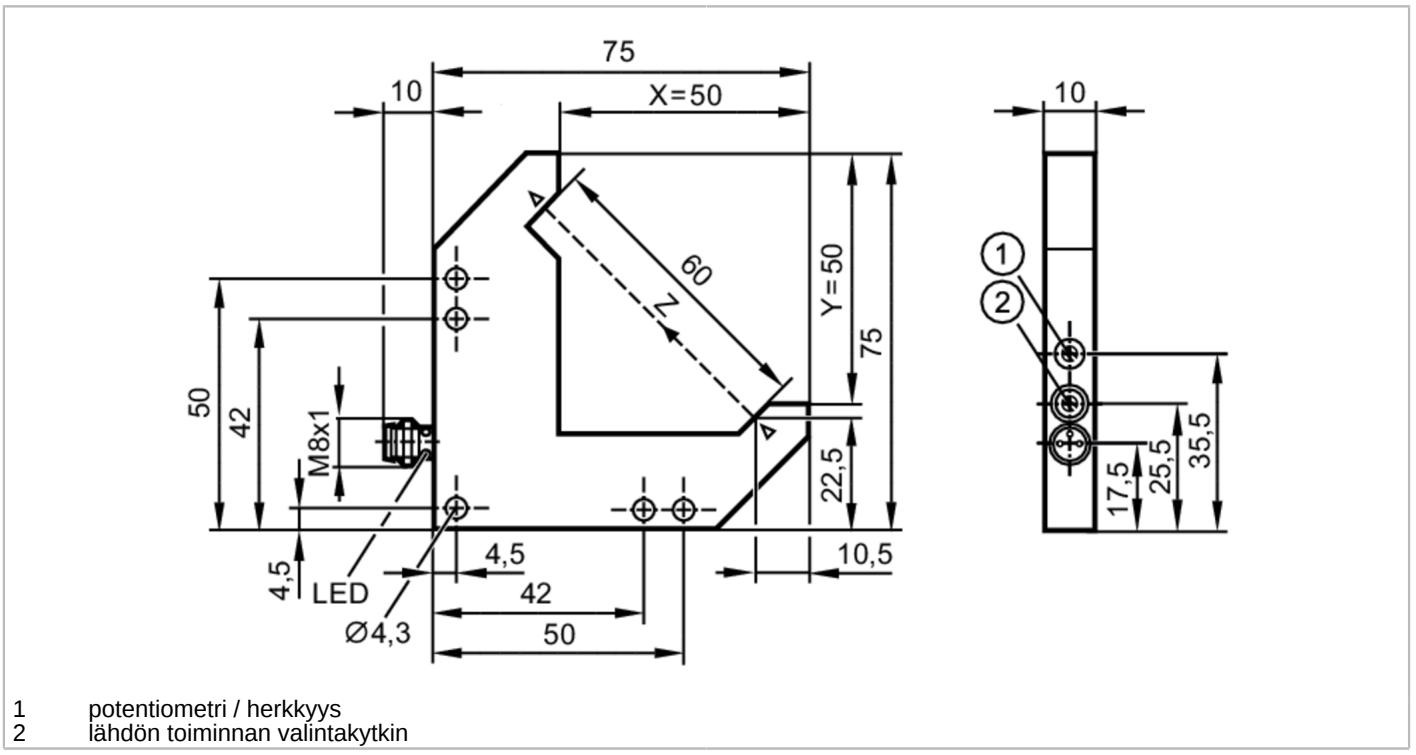
OPL200

Optinen haarukka-anturi, kulmamalli

OPL-FCKG/IO-LINK/AS



1 potentiometri / herkkyys
2 lähdön toiminnan valintakytkin

Tuotteen ominaisuudet		
Valolaji		punainen valo
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan)
Virrankulutus	[mA]	< 30
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Valolaji		punainen valo
Aallonpituus	[nm]	660
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	5000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Pienin tunnistettava kohde, halkaisija	[mm]	0,3

OPL200

Optinen haarukka-anturi, kulmamalli

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Liitännät			
Tiedonsiirtoliitäntä		IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi		COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio		1.1	
SDCI-standardi		IEC 61131-9	
Profiili		Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO-moodi		kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi		A	
Min. prosessijakso	[ms]	3,2	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)		**Käyttötapa**	**Laite-ID**
		default	978
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60	
Suojausluokka		IP 67	
Hyväksynnät / testit			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	709	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	114,5	
Mitat	[mm]	75 x 10 x 75	
Sivun pituus X	[mm]	50	
Sivun pituus Y	[mm]	50	
Anturin leveys Z	[mm]	60	
Materiaalit		kotelo: sinkkipainevalu mustaksi eloksoitu; optiikka: lasi	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö		Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia			
Huomautuksia		käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö		1 kpl	

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A

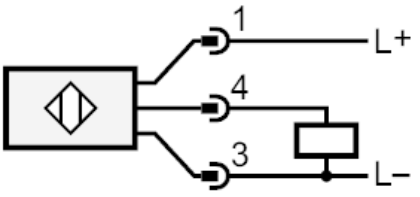


OPL200

Optinen haarukka-anturi, kulmamalli

OPL-FCKG/IO-LINK/AS

Liitäntä



4: OUT / IO-Link