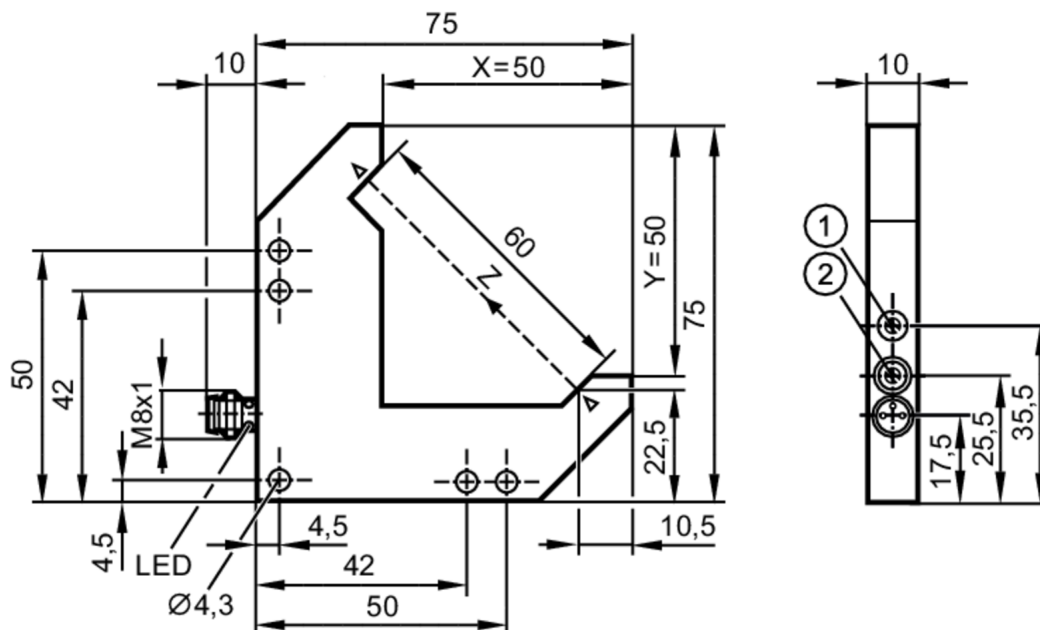




- 1 potentiometri / herkkyys
2 lähdön toiminnan valintakytkin



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		NPN
Lähtötoiminto		kirkas / himmeä kytkentä; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Kytkeätaajuus DC	[Hz]	5000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

Pienin tunnistettava kohde, halkaisija	[mm]	0,3
--	------	-----



Optinen haarukka-anturi, kulmamalli

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

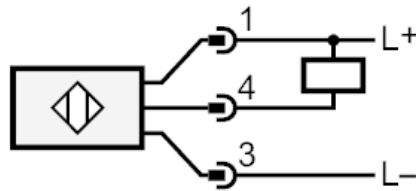
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
Profiili	Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel; Process Data Variable	
SIO-moodi	kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi	A	
Min. prosessijakso [ms]	3,2	
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa	Laite-ID
	default	1103
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...60	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	709	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	116	
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		
4 13		



Optinen haarukka-anturi, kulmamalli

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Liitäntä



4

OUT / IO-Link