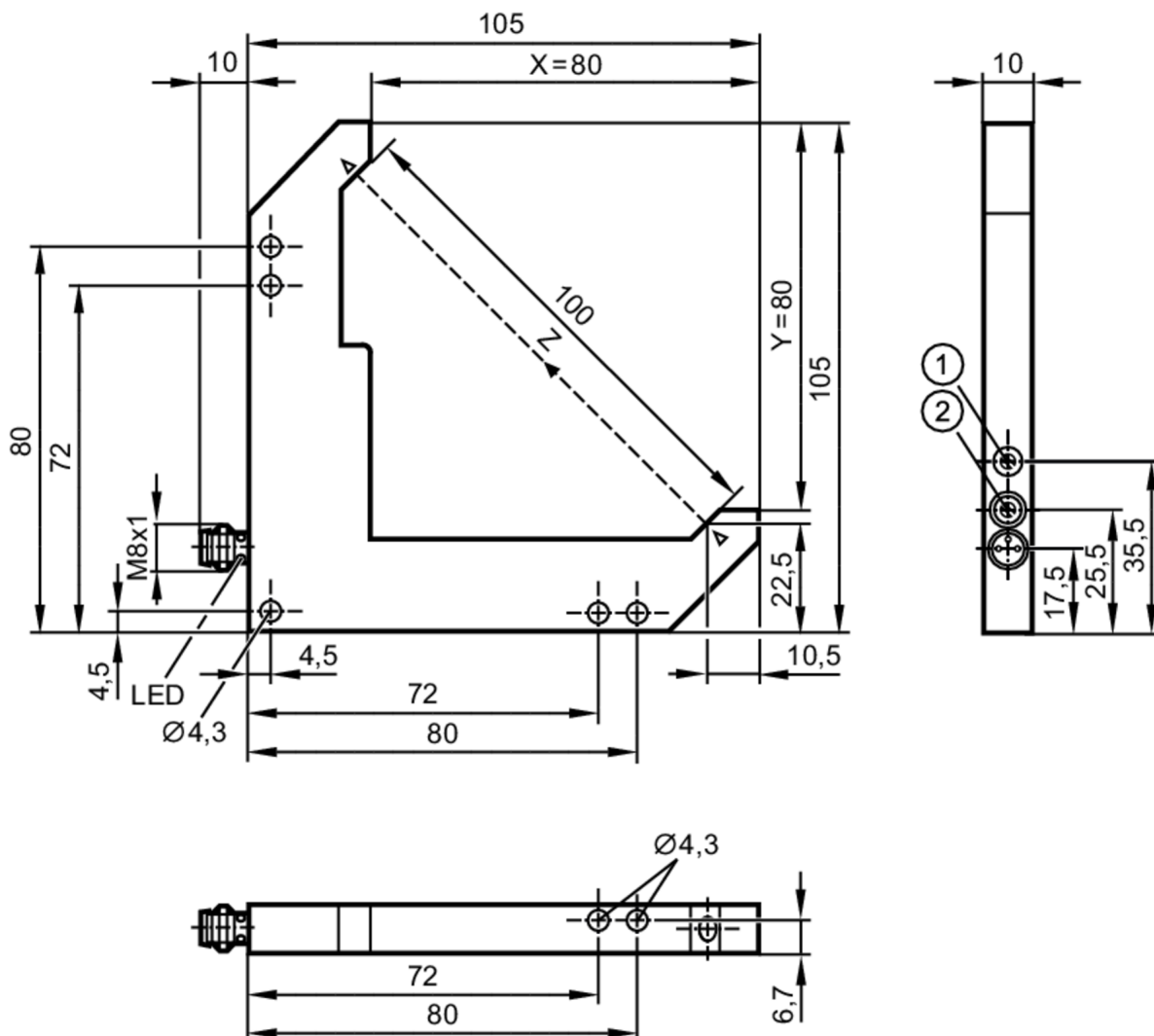




- 1 potentiometri / herkkyys
2 lähdön toiminnan valintakytkin



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)



Optinen haarukka-anturi, kulmamalli

OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Kyt kentätaajuus DC	[Hz]	5000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

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

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 default	Laite-ID 1103

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	709

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	182
Mitat	[mm]	105 x 10 x 105
Sivun pituus X	[mm]	80
Sivun pituus Y	[mm]	80
Anturin leveys Z	[mm]	100
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	

Optinen haarukka-anturi, kulmamalli

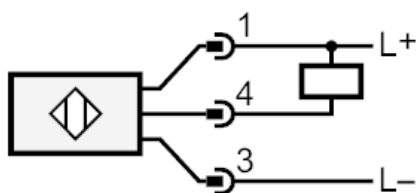
OPL-FNKG/IO-LINK/AS

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



Liitäntä



4

OUT / IO-Link