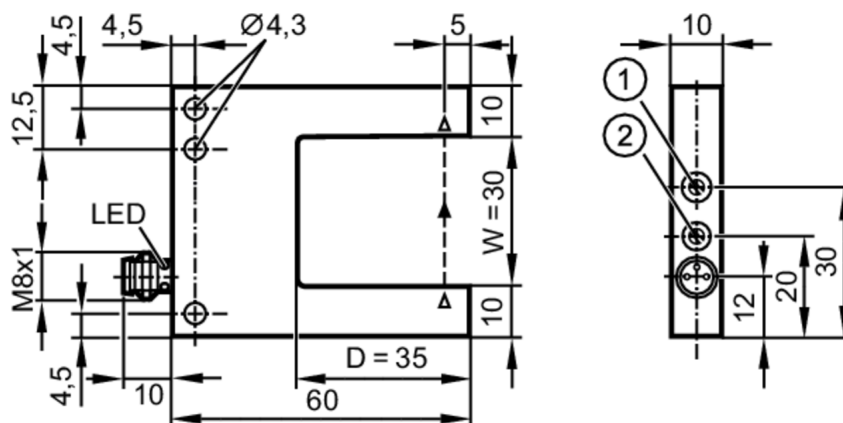




Optinen haarukka-anturi

OPU-FNKG/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	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
---	-----

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



Optinen haarukka-anturi

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

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]	93	
Mitat [mm]	50 x 10 x 60	
Haarukan syvyys D [mm]	35	
Haarukan leveys W [mm]	30	
Materiaalit	kotelo: sinkkipainevalu mustaksi eloksoitu; optiikka: lasi	

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

Huomautuksia		
Huomautuksia	käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



Optinen haarukka-anturi

OPU-FNKG/IO-LINK/AS

Liitäntä



4

OUT / IO-Link