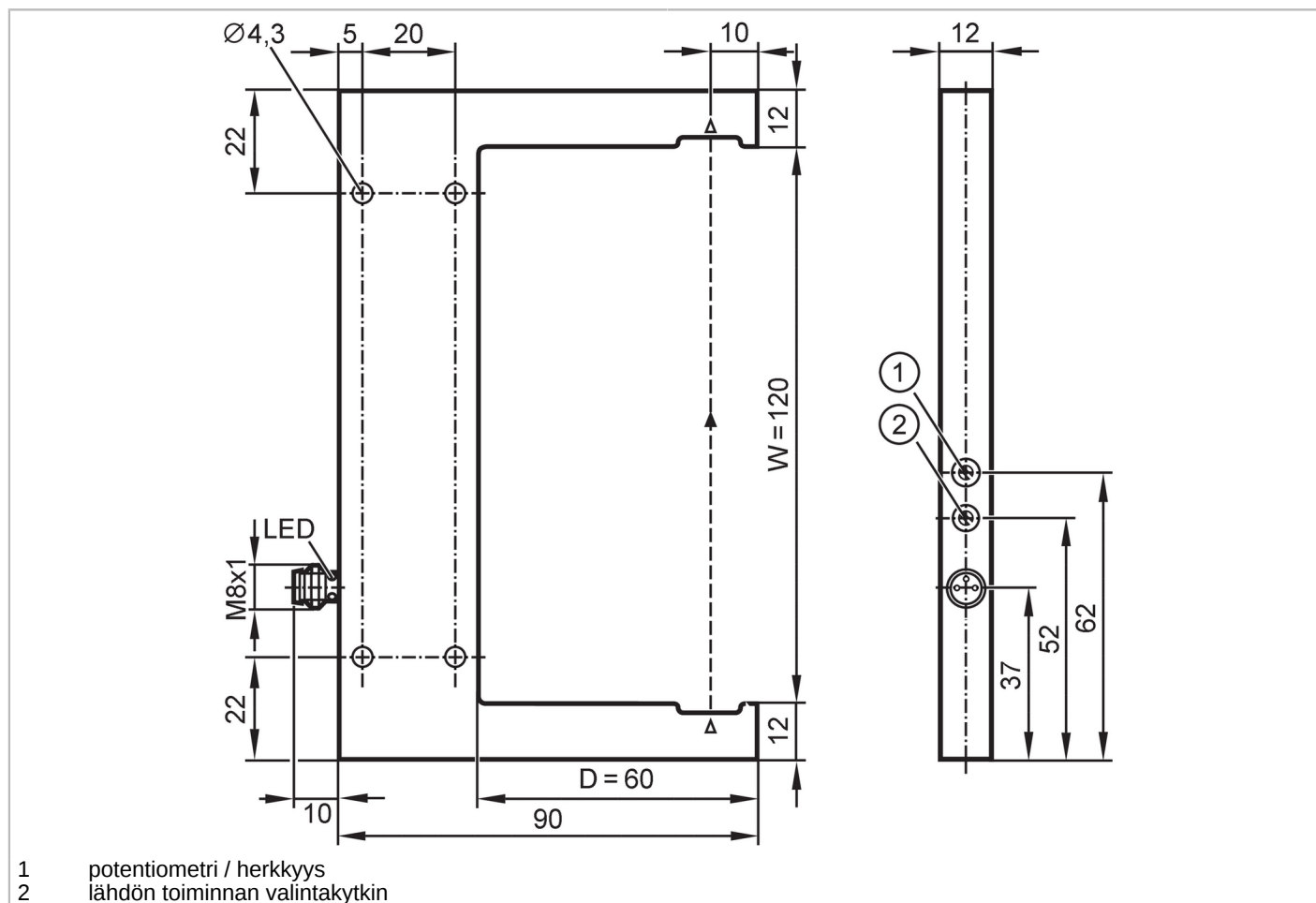




Optinen haarukka-anturi

OPU-FCKG/IO-LINK/AS



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
Kytkeätaajuus DC [Hz]	5000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu



Optinen haarukka-anturi

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Tunnistusalue		
Pienin tunnistettava kohde, halkaisija	[mm]	0,5
Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä	IO-Link	
Tiedonsiirtotyyppi	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link-versio	1.1	
SDCI-standardi	IEC 61131-9	
Profiili	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Multiple switching signal
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
	Function	Teach channel
SIO-moodi	kyllä	
Vaadittava masterportin tyyppi	A	
Min. prosessijakso	[ms]	3,2
Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)	Käyttötapa default	Laite-ID 1104
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	709
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	296,5
Mitat	[mm]	144 x 12 x 90
Haarukan syvyys D	[mm]	60
Haarukan leveys W	[mm]	120
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; Koskettimet: 3		

4

1

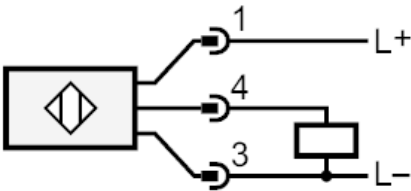
3



Optinen haarukka-anturi

OPU-FCKG/IO-LINK/AS

Liitäntä



4 OUT / IO-Link

Muut tiedot

käyttömoodi säädettävissä IO-Linkin kautta

	standardi	High Resolution	Power	Speed
Resoluutio	0,05 mm	0,03 mm	1,5 mm	0,5 mm
Toistotarkkuus	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm	0,02 mm
KytKentätaajuus	5000 Hz	1500 Hz	250 Hz	8000 Hz
Toistotarkkuus	3 σ			