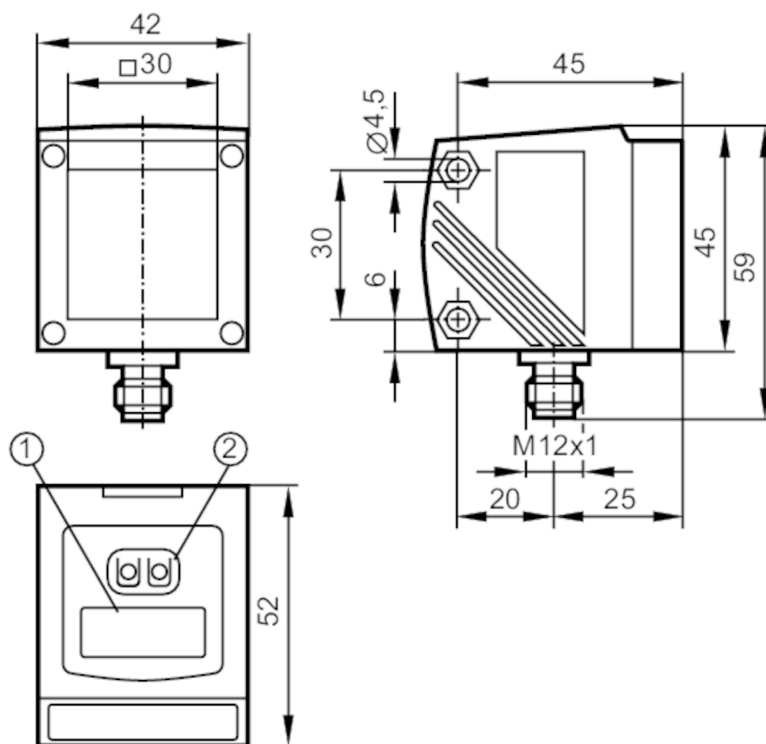




Optoelektronski senzor razmaka

O1DLFNKG/IO-LINK



- 1 alfanumerički prikaz 4-znamenkasti
2 Tipke za programiranje



Značajke proizvoda

Klasa laserske zaštite

2

Primjena

Posebno svojstvo

Suzbijanje pozadine

Električni podaci

Radni napon [V]

18...30 DC

Potrošnja struje [mA]

< 150

Zaštitna klasa

III

Zaštita od obrnutog polariteta

da

Uobičajeni radni vijek [h]

50000

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza

Broj digitalnih izlaza: 1

Izlazi

Ukupni broj izlaza

1

Električna izvedba

NPN

Broj digitalnih izlaza

1

Izlazna funkcija

Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (programibilno)

Strujna opteretivost po izlazu [mA]

200

Zaštita od kratkog spoja

da



Optoelektronski senzor razmaka

O1DLFNKG/IO-LINK

Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Domet nadzora		
Maks. širina točke osvjetljenja [mm]	15	
Maks. visina osvjetljenog mjesta [mm]	15	
Dimenzije točke osvjetljenja odnose se na	10 m	
Dostupno suzbijanje pozadine	da	
Suzbijanje pozadine [m]	10...100	
Raspon mjera/postavki		
Mjerno područje [m]	0,2...10; (bijeli papir 200 x 200 mm povlačenje od 90 %)	
Frekvencija mjerenja [Hz]	5	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	IO-Link	
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Profili	Smart Sensor: Sensor Identification; Binary Data Channel; Process Value; Sensor Diagnosis	
Način SIO	da	
Potrebni tip glavnog konektora	A	
Analogna obrada podatke analogno	2	
Binarna obrada podataka	1	
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]	6	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-10...60	
Zaštita	IP 67	
Testovi / odobrenja		
Klasa laserske zaštite	2	
Napomena o laserskoj zaštiti	Oprez:	Laserska svjetlost
	Snaga:	<= 4,0 mW
	Valna duljina:	650 nm
	impuls:	1,3 ns
	Ne gledajte izravno u svjetlost.	
	Izbjegavate izlaganje laserskom svjetlu.	
	laserski razred:	2
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		Usklađeno s 21 CFR 1040 osim otklona prema Laserskoj napomeni br. 50, datum lipanj 2007.
MTTF [godina]	106	



Optoelektronski senzor razmaka

O1DLFNKG/IO-LINK

Mehanički podaci

Težina	[g]	285,5
Dimenzije	[mm]	59 x 42 x 52
Materijali	kućište: Tlačno lijevani cink; zaštitni pokrov leće: Staklo; prozor LED: Računalo	

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	LED, Žuto
	Pogon	LED, Zeleno
	Rastojanje, programiranje	alfanumerički prikaz, 4-znamenkasti

Dodatna oprema

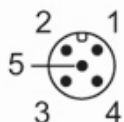
Dodatna oprema (opcionalno)	Zaštitni prekrivač, E21133
-----------------------------	----------------------------

Opaske

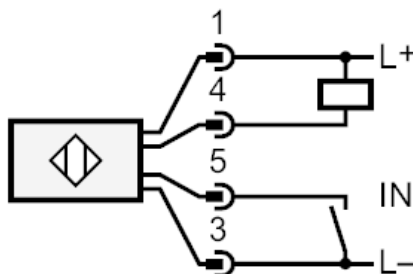
Opaske	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



4	OUT1 izlaz prekapčanja ili IO-Link
5	Uključen/isključen laser