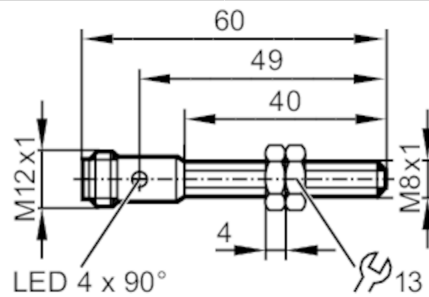


Induktiivinen anturi

IEK2001-FRKG/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	1
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 60

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	5...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 10
Suojausluokka	III

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	0,8
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	2000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	1 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...0,81
Pidennetty tuntoetäisyys	ei

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,3 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,1
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
-------------------------	----------



Induktiivinen anturi

IEK2001-FRKG/US-104

Suojausluokka	IP 67
---------------	-------

Hyväksynät / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	1703	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A029
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	22,5
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 60
Kierremerkintä	M8 x 1
Materiaalit	messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: LCP oranssi; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäällystetty
Kiristysmomentti [Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm
Kokometallikotelo	ei

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
--------	-------------	--------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
--------------------	------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - urospistoke

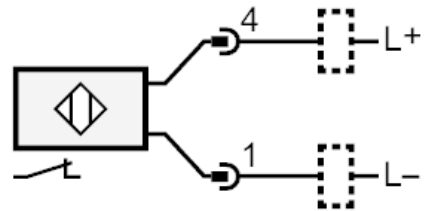
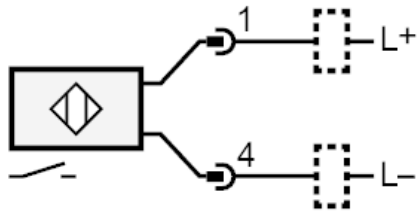
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Induktiivinen anturi

IEK2001-FRKG/US-104

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

Asennus

