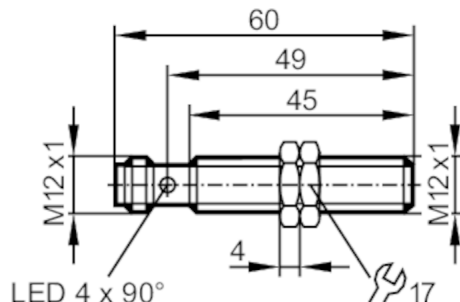




Induktiivinen anturi

IFK2004BFRKG/SC/2LED/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 60

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys; Optinen säätöapu; tarttumaton
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkenätaajuus DC [Hz]	700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4
---------------	---



Induktiivinen anturi

IFK2004BFRKG/SC/2LED/US-104

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
------------	------------	--------

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
--------------------	------	----------

Suojausluokka	IP 68; ("Coolant")
---------------	--------------------

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B

MTTF	[vuotta]	1424
------	----------	------

UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A038
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	29,6
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		kotelo: messinki tarttumaton; tuntopinta: LCP musta; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki tarttumaton
Kiristysmomentti	[Nm]	5

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
	Säätöapu	1 x LED, punainen
Optinen säätöapu		kyllä

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
	hammastetut lukkotivisteet: 2

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Induktiivinen anturi

IFK2004BFRKG/SC/2LED/US-104

Liitäntä

