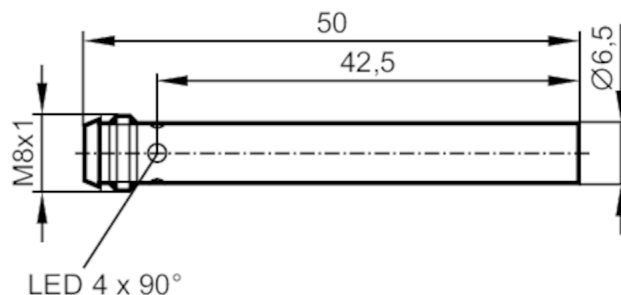




Induktiivinen anturi

ITB3001-BPKG/AS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	1
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 6,5 / L = 50

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	10
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
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

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

ITB3001-BPKG/AS

Suojausluokka	IP 65; (ifm-pistokeliitin kunnolla paikalleen asennettuna: IP 67)
---------------	---

Hyväksynyt / 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 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011 emissio	luokka B
MTTF [vuotta]	1379	
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä	kyllä	
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A017
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	16,8
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	Ø 6,5 / L = 50
Materiaalit	messinki valkoproonssipäällistetty; tuntopinta: PBT oranssi; LED-ikkuna: PPSU

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
--------	-------------	------------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	Asennuspannat: 1
--------------------	------------------

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A





Induktiivinen anturi

ITB3001-BPKG/AS

Liitäntä

