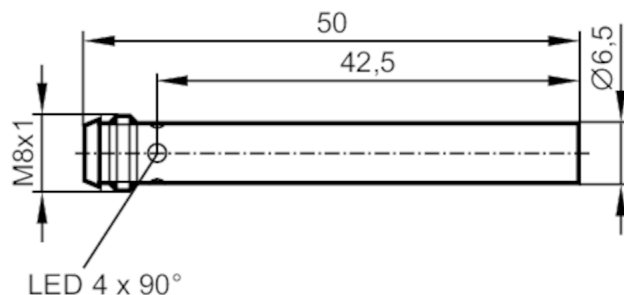


IT5034



Induktiivinen anturi

ITB31,5BBPKG/AS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	1,5
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
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	1700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1,5
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,22

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10



Induktiivinen anturi

ITB31,5BBPKG/AS

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...60
Suojausluokka		IP 65; (ifm-pistokeliitin kunnolla paikalleen asennettuna: IP 67)
Hyväksynät / 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]	2359
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä		kyllä
UL-hyväksyntä	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A017
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	16,8
Kotelo		synterimuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	Ø 6,5 / L = 50
Materiaalit		kotelo: messinki erikoispinnoitettu; tuntu-pinta: 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

ITB31,5BBPKG/AS

Liitäntä

