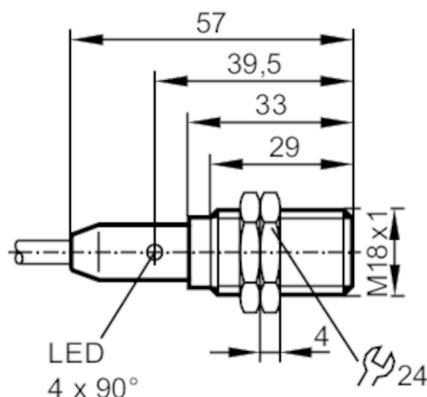




Induktiivinen anturi

IGB3005-BPKG/M/V4A/10M

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 57

Sovellutus

Sovellutus	Käyttö märissä tiloissa ja elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovelluksissa
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 10
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkenäköisyys DC [Hz]	500
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	5
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	5 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...4,05



Induktiivinen anturi

IGB3005-BPKG/M/V4A/10M

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...100
Suojausluokka	IP 68; IP 69K	
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
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	0,4
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 57
Kierremerkintä	M18 x 1	
Materiaalit	Kierreholkki: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK; lukkomutterit: ruostumaton teräs	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	



Induktiivinen anturi

IGB3005-BPKG/M/V4A/10M

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Liitäntä



	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen