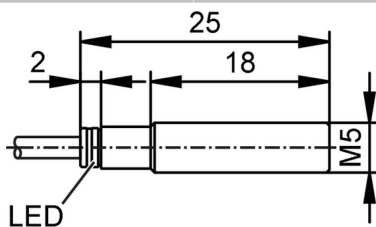




Induktiivinen anturi

IYB31,2-BPKG/V2A



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	1,2
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M5 x 0,5 / L = 25

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset; Sopii sellaisiinkin paikkoihin, joissa tilaa on rajoitetusti
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
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
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1,2
Toimintaetäisyys [mm]	0...0,97

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 65; IP 67



Induktiivinen anturi

IYB31,2-BPKG/V2A

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 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	2060

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	35
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M5 x 0,5 / L = 25
Kierremerkintä		M5 x 0,5
Materiaalit		ruostumaton teräs (1.4305 / 303); tuntopinta: POM
Kiristysmomentti	[Nm]	2

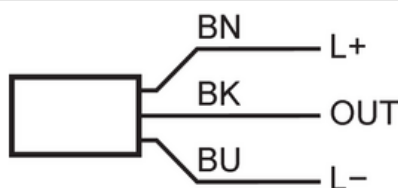
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä	
Kaapecti: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm ²	

Liitäntä	
----------	--



BN : ruskea
BK: musta
BU: sininen

BN L+
BK OUT DO (NO)
BU L-
DO: binäärilähtö; NO: sulkeutuva