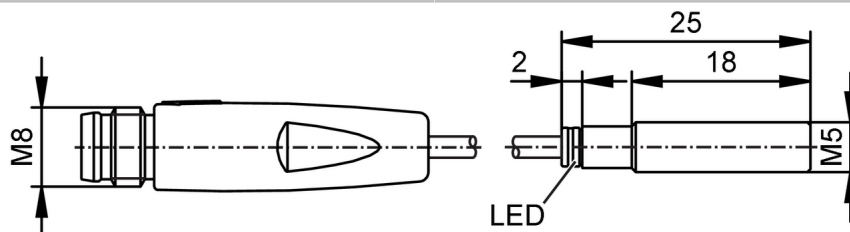


Induktiivinen anturi

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	0,8
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M5 x 0,5 / L = 25

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 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]	0,8
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...0,65

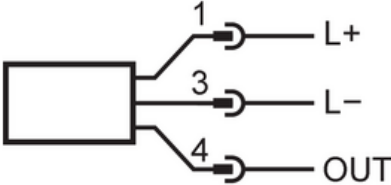
Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10



Induktiivinen anturi

IYB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 65; 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 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	2053
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	13,3
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 - urospistoke		
Kaapeli: 0,1 m, PUR		
Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 3; Lukitus: pikakiinnitys		
		
Liitäntä		
		
1	L+	
3	L-	
4	OUT	DO (NO)
DO: binäärilähtö; NO: sulkeutuva		