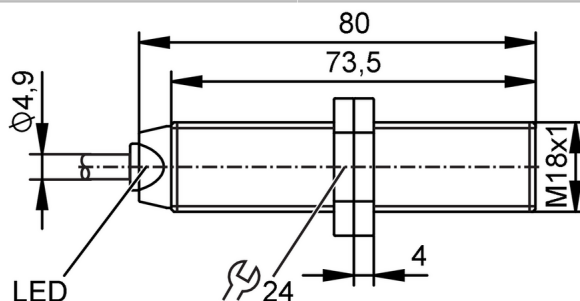


Induktiivinen anturi

IGA3005-BPKG



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 80

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkenätaajuus DC [Hz]	500
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	5
Todellinen tuntoetäisyys S_r [mm]	$5 \pm 10 \%$
Toimintaetäisyys [mm]	0...4,05

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% S_r :stä]	1...15
Kytkenäpisteen liukuma [% S_r :stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67



Induktiivinen anturi

IGA3005-BPKG

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]	1884
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	163
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: messinki valkopronssipäälystetty; tuntopinta: PBT oranssi; päätykappale: PC; lukkomutterit: messinki valkopronssipäälystetty
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Liitäntä		
BN :	ruskea	
BK:	musta	
BU:	sininen	
BN	L+	
BK	OUT	DO (NO)
BU	L-	
DO: binaärilähtö; NO: sulkeutuva		