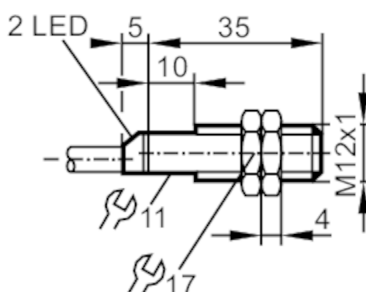


Induktiivinen anturi

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 40

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys; Optinen säätöapu
---------------	--

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	5
Minimikuormitus [mA]	5
Maks. vuotovirta [mA]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	110
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...3,25
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä

Tarkkuus / poikkeamat

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



Induktiivinen anturi

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10
---------------------------------------	----------

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

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	0,065
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 40
Kierremerkintä	M12 x 1
Materiaalit	kotelo: messinki PTFE-pinnoitettu; tuntopinta: PBT PTFE-pinnoitettu; päätykappale: PPE

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, punainen
	Tilanosoitus	1 x LED, vihreä
Optinen säätöapu	kyllä	

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,3 m, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm²

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



IF6047



Induktiivinen anturi

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Liitäntä

