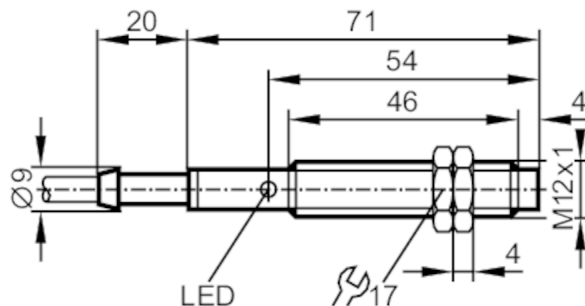


Induktiivinen anturi

IFA2004-ABOW/RT



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 71

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	20...250 AC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	8,5
Minimikuormitus	[mA]	8
Maks. vuotovirta	[mA]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	25
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...3,24

Tarkkuus / poikkeamat

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



Induktiivinen anturi

IFA2004-ABOW/RT

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		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]	932
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	117,2
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		kotelo: messinki valkopronssipäälystetty; tuntopinta: PBT luonnollinen ; Mutterit: messinki valkopronssipäälystetty; kaapeliläpivienti : TPE-E; LED-ikkuna: PBT luonnollinen
Kiristysmomentti	[Nm]	A = 4 mm: 3,5 Nm; B: 5 Nm
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, punainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl

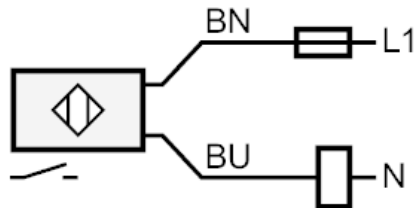
Induktiivinen anturi

IFA2004-ABOW/RT

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Liitäntä



BN = Johdinvärit :
 BU = ruskea
 sininen

kaaviot ja käyrät

Asennus

