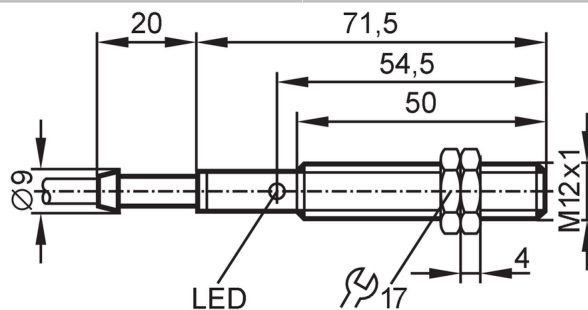




Induktiivinen anturi

IFA2002-ABOW



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset
------------	---

Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...63
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)
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...1,6

Tarkkuus / poikkeamat

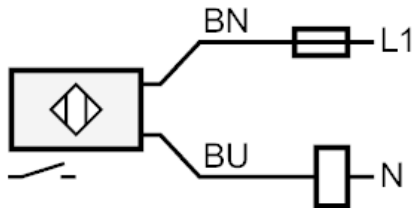
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10



Induktiivinen anturi

IFA2002-ABOW

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	932
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	115
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		kotelo: messinki valkoproonssipäälystetty; tuntopinta: PBT luonnollinen ; Suojaletkuliitäntä: TPE-E; LED-ikkuna: PBT luonnollinen ; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäälystetty
Kiristysmomentti	[Nm]	A = 4 mm: 3,5 Nm; B: 5 Nm
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
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
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Liitäntä		



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea
Johdinvärit :
BN = ruskea
BU = sininen

kaaviot ja käyrät

Asennus

