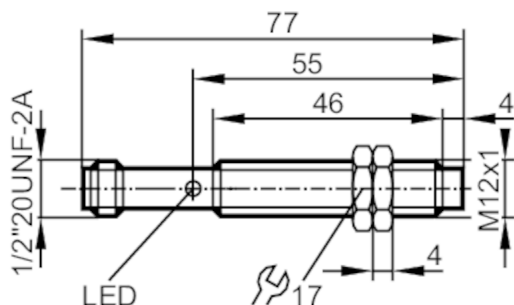


IF0301



Induktiivinen anturi

IFA2004-ABOW/SL/LS-100AK



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 77

Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	45...65
Käyttöjännite	[V]	20...250 AC
Suojausluokka		I
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]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...3,24

Tarkkuus / poikkeamat

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



Induktiivinen anturi

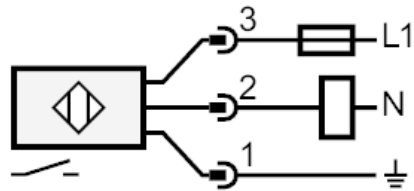
IFA2004-ABOW/SL/LS-100AK

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	932
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	34,6
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 77
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		kotelo: messinki valkopronssipäälystetty; tuntopinta: PBT luonnollinen ; Mutterit: messinki valkopronssipäälystetty; LED-ikkuna: PBT luonnollinen
Kiristysmomentti	[Nm]	A = 3 mm: 3,5 Nm; B: 7 Nm
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, punainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniattyrisulake 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 - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C		
		

Induktiivinen anturi

IFA2004-ABOW/SL/LS-100AK

Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea

kaaviot ja käyrät

Asennus

