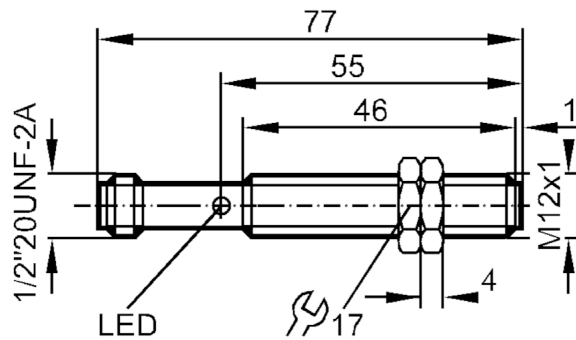




Induktiivinen anturi

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT



Tuotteen ominaisuudet		
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1
Sähköiset tiedot		
Taajuus AC	[Hz]	47...63
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)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	25
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei



Induktiivinen anturi

IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

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: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 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	3 V
	EN 55011	luokka B
	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	932
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	34
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		messinki valkoproonssipäällystetty; PBT valkoinen; LED-ikkuna: PA
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

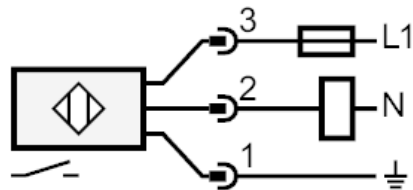
IFA2002-ABOW/SL/LS-100AK RT

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C



Liitäntä



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