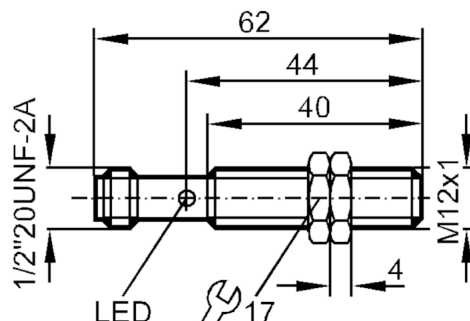




Induktiivinen anturi

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 62

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys
Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset

Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...63
Käyttöjännite	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Suojausluokka		I
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

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

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	4
Toimintaetäisyys	[mm]	0...3,25



Induktiivinen anturi

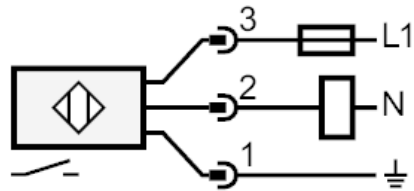
IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä	
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2	
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...70	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	999	
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	31,2	
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat [mm]	M12 x 1 / L = 62	
Kierremerkintä	M12 x 1	
Materiaalit	tuntopinta: PBT; kotelo: messinki valkopronssipäällystetty	
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	
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C; Koskettimet: 3		
3 2 1 		

Induktiivinen anturi

IFK2004BAROA/SL/LS-100AK RT

Liitäntä



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