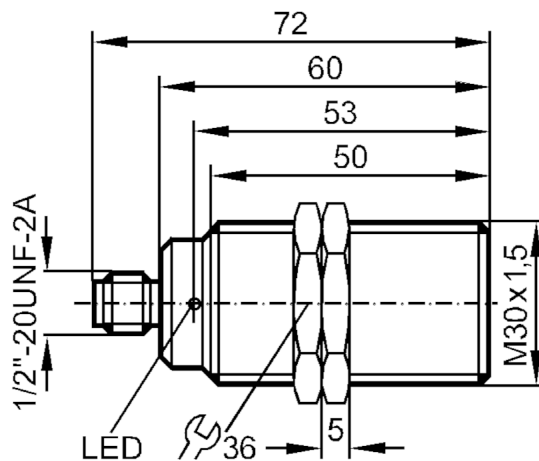


Induktiivinen anturi

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	15
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys
---------------	--------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		I
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	6,5
Minimikuormitus	[mA]	5
Maks. vuotovirta	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Induktiivinen anturi

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

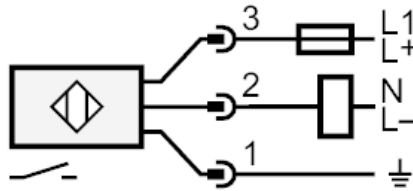
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
KytKentätaajuus DC	[Hz]	40
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitusuojaus		ei
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	15
Toimintaetäisyys	[mm]	0...12,1
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,47 / kupari: 0,4
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...20
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	609
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	231,5
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		kotelo: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT; LED-ikkuna: PA; lukkomutterit: messinki
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 hammastetut välilevyt: 2
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C; Koskettimet: 3

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