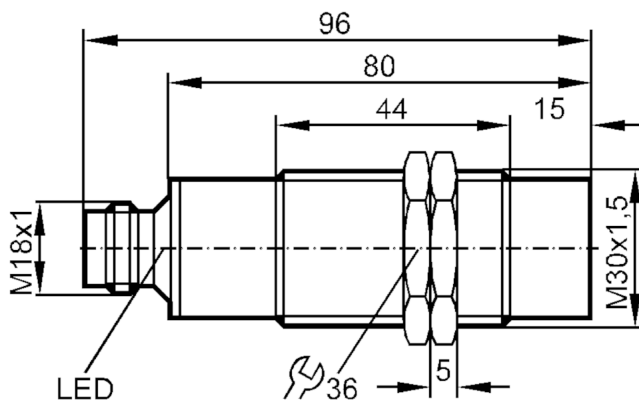


Induktiivinen anturi

IIA2015-ABOA/BS-301-A



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	15
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 96

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	6,5
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	6,5
Minimikuormitus	[mA]	5
Maks. vuotovirta	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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)
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
KytKentätaajuus DC	[Hz]	50
Oikosulkusuojaus		ei



Induktiivinen anturi

IIA2015-ABOA/BS-301-A

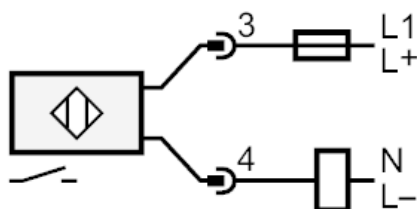
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	15 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...12,1
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	607
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	170,5
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 96
Kierremerkintä	M30 x 1,5	
Materiaalit	messinki niklattu; PBT	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	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	

Induktiivinen anturi

IIA2015-ABOA/BS-301-A

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M18; koodaus: A

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