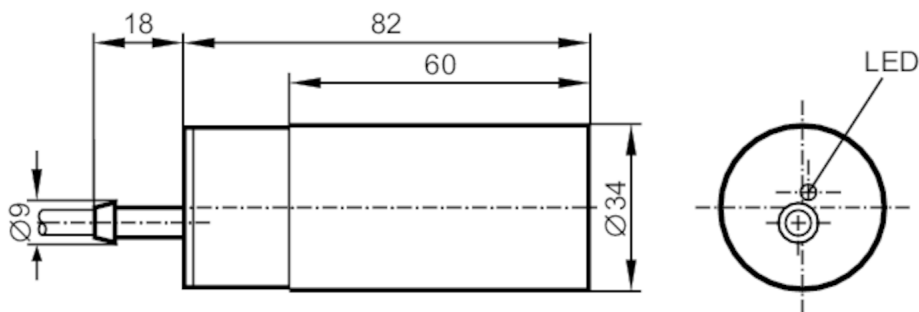


Induktiivinen anturi

IB-2020-ABOA/10M

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Kotelo		synterimuotoinen
Mitat	[mm]	Ø 34 / L = 82

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		II
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)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	25
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	60
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

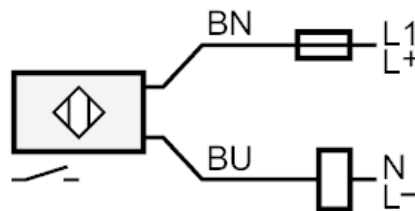
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...16,2



Induktiivinen anturi

IB-2020-ABOA/10M

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4	
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	611	
Mekaaniset tiedot		
Kotelo	sylinterinmuotoinen	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat [mm]	Ø 34 / L = 82	
Materiaalit	kotelo: PBT; päätykappale: TPE	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus	miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea	
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	Asennuspannat: 1	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Liitäntä		



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

Johdinvärit :

BN = ruskea
BU = sininen