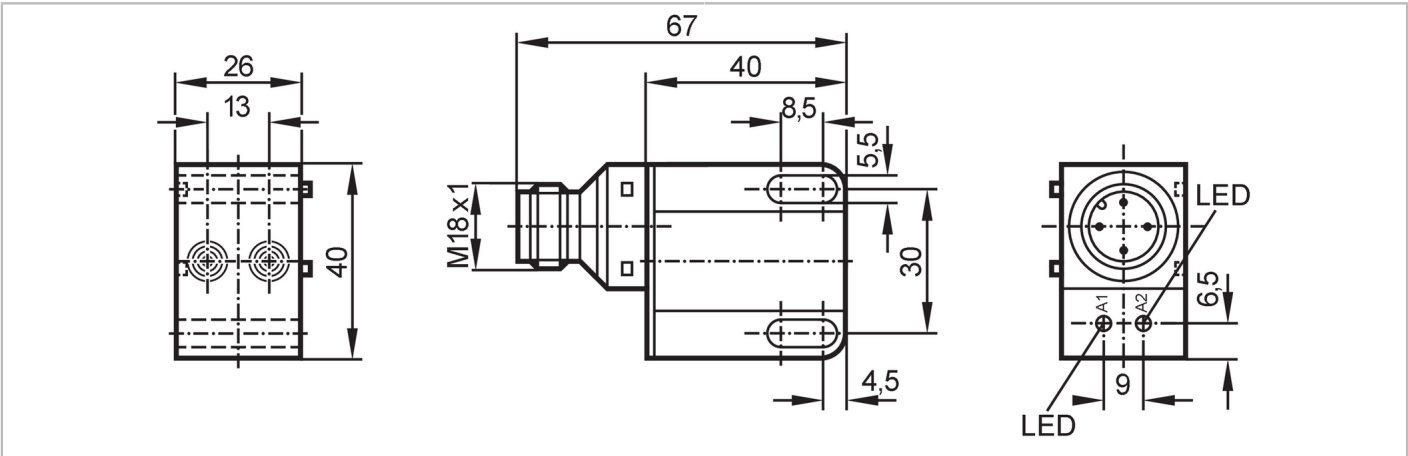




Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND2004DABOA/BS-200-K



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		2 x sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	40 x 26 x 40

Sovellutus

Sovellutus	paikannusanturi venttiilitoimilaitteisiin
------------	---

Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...63
Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä

Lähdöt

Lähtötoiminto		2 x 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
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	4
---------------	------	---



Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND2004DABOA/BS-200-K

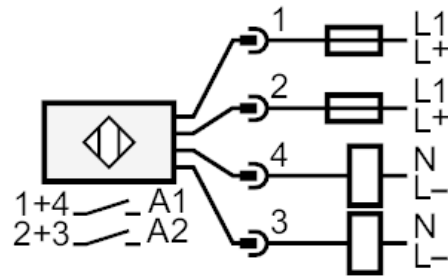
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...3,25
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	303
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	69
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	40 x 26 x 40
Materiaalit		kotelo: PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	2 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND2004DABOA/BS-200-K

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M18; koodaus: A; Koskettimet: 4



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