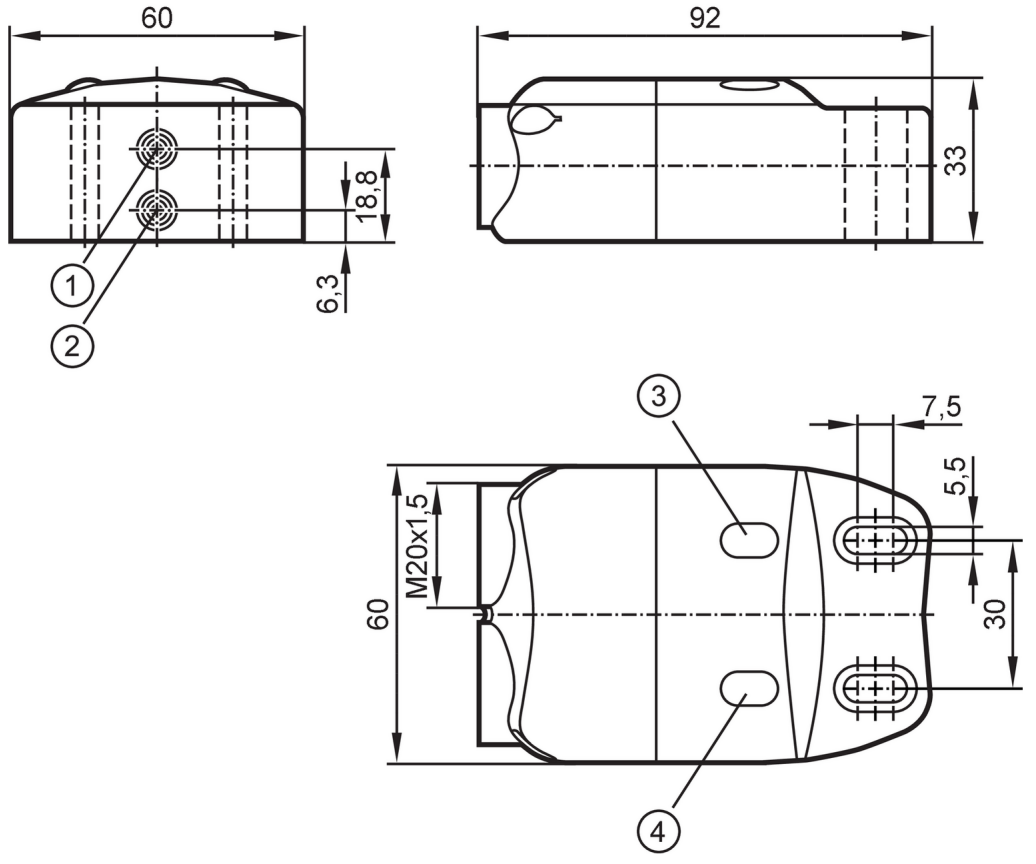
IN0131

Induktiivinen anturi

INE2004DABOA



1 anturi 1
2 anturi 2
3 LED OUT 2
4 LED OUT 1

Tuotteen ominaisuudet		
Lähtötoiminto		2 x sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	33 x 60 x 92
Sovellutus		
Sovellutus		paikannusanturi venttiilitoimilaitteisiin; toimilaiteohjaus
Sähköiset tiedot		
Taajuus AC	[Hz]	47...63
Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Virrankulutus	[mA]	< 15
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Lähtötoiminto		2 x sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	6

IN0131

Induktiivinen anturi

INE2004DABOA

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	
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Toimintaetäisyys	[mm]	0...3,25	
Tarkkuus / poikkeamat			
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15	
Kytkentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70	
Suojausluokka		IP 67	
Hyväksynnät / testit			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	307	
UL-hyväksyntä		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	168,05	
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen	
Asennus		uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	33 x 60 x 92	
Materiaalit		kotelo: PA	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö		Tilanosoitus	2 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä			
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea	
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		Aluslevyt: 2	
		sylinteriruuvit: 2 x (M5 x 18 mm)	

IN0131

Induktiivinen anturi

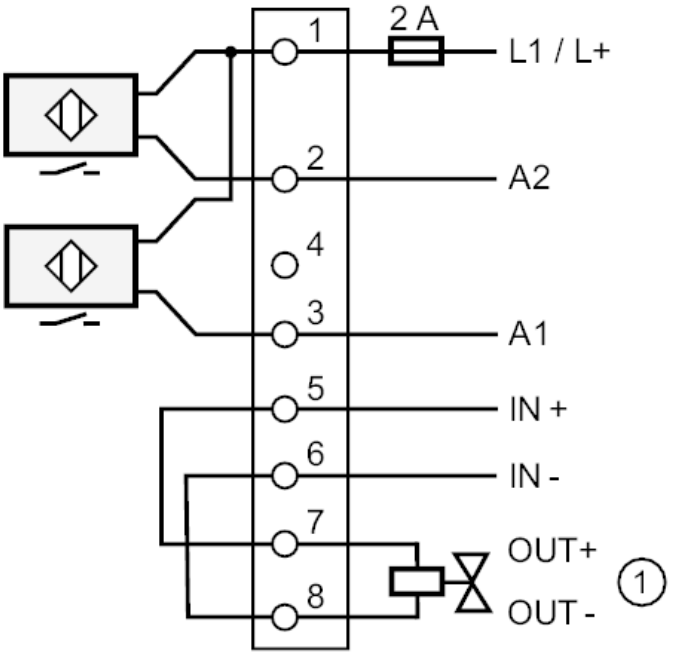
INE2004DABOA

Huomautuksia	
Huomautuksia	Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Liitinrima kytkentärasiassa:

Liitäntä



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