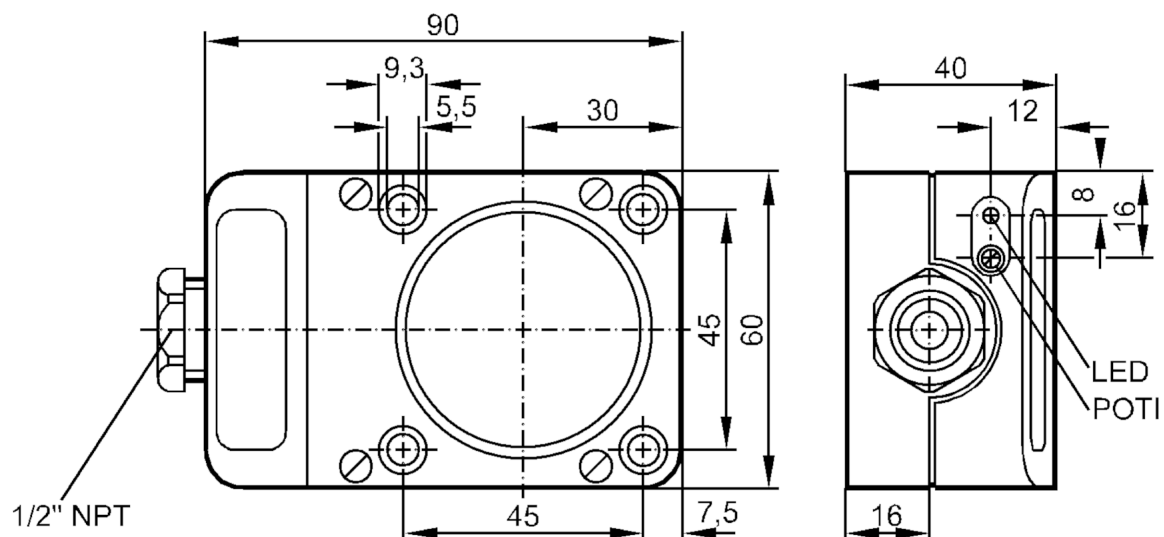


Induktiivinen anturi

ICE2040-FBOA/NPT/RT



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]		40
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]		6
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]		10
KytKentätaajuus DC [Hz]		10
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei



Induktiivinen anturi

ICE2040-FBOA/NPT/RT

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	40
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	40
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	40 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...32,4
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 65
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	496
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	274,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Materiaalit		PPE
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		ruuvimeisseli: 1
		jousivälilevyt: 4
		sylinteriruuvit: 4 x M5 x 35
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl

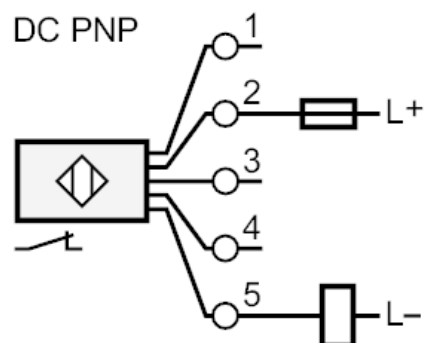
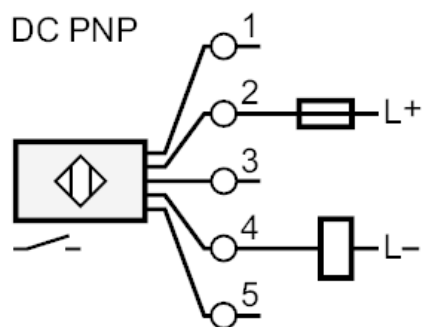
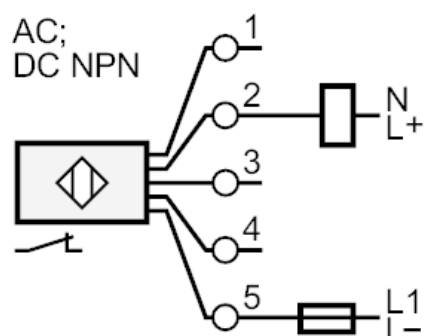
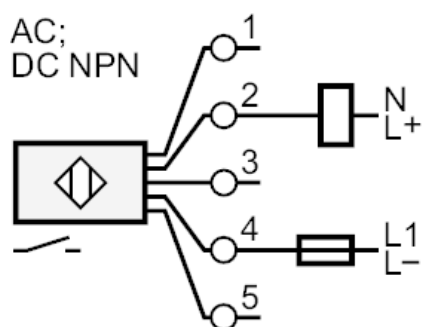
Induktiivinen anturi

ICE2040-FBOA/NPT/RT

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm

Liitäntä



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