

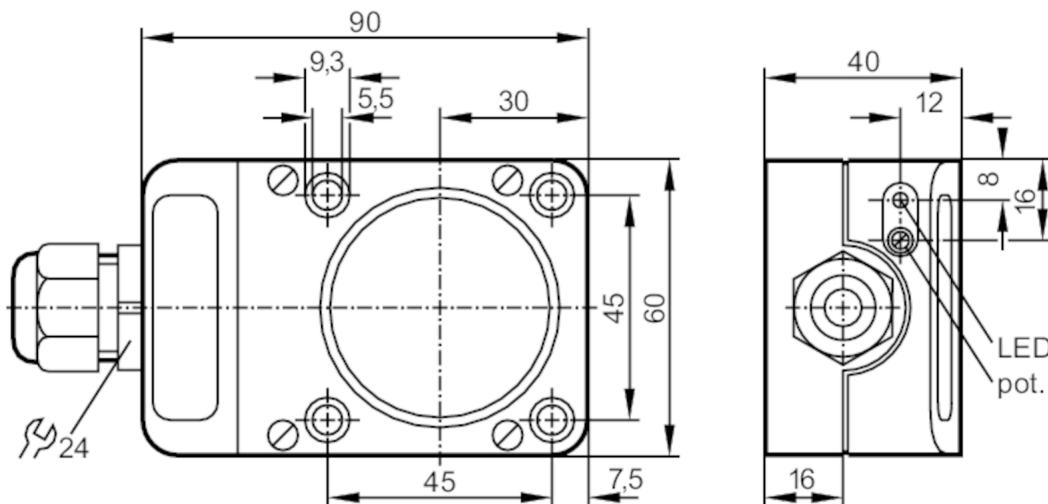
Induktiivinen anturi

ICE2040-FBOA/3D

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IM002A

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	40
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	90 x 60 x 40

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]	200; (350 (...50 °C); käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: 250 (...80 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100; (350 (...50 °C); käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: 250 (...80 °C))
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
KytKentätaajuus AC	[Hz]	10



Induktiivinen anturi

ICE2040-FBOA/3D

KytKentätaajuus DC	[Hz]	10
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	40
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	40
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	40 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...32,4
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauserroin		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]	-20...60
Huomautus / ympäristölämpötila		käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: -25...80 °C
Suojausluokka		IP 54; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: IP 65)
Hyväksynyt / testit		
ATEX-merkintä		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	0,291
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	90 x 60 x 40
Materiaalit		PPE
Kaapeliläpiviennin kiristysmomentti	[Nm]	3,5
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea; Sijoita sulake räjähdysvaarallisen tilan ulkopuolelle.
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		ruuvimeisseli: 1
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl

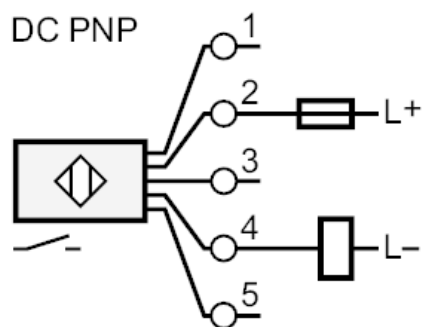
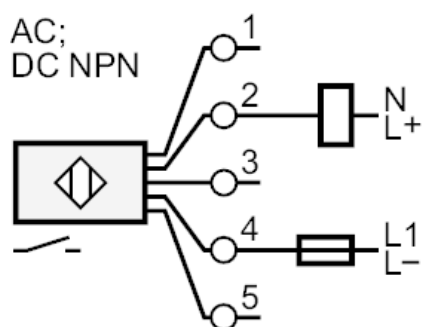
Induktiivinen anturi

ICE2040-FBOA/3D

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 5,5...13 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea
Sijoita sulake räjähdysvaarallisen tilan ulkopuolelle.