



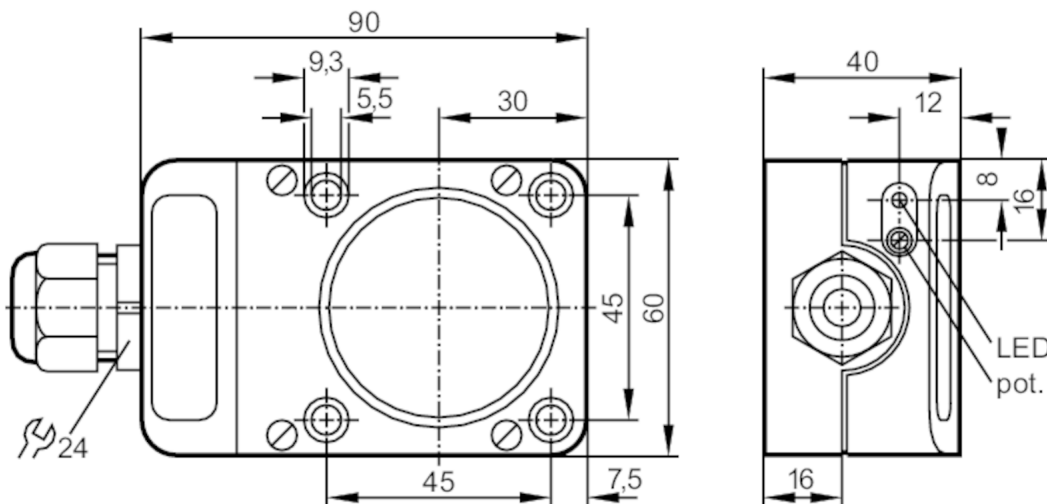
Induktivni sensor

ICE2040-FBOA/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IM002A

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	40
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	90 x 60 x 40

Električni podaci

Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	ne

Izlazi

Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	6,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	200; (350 (...50 °C); kod primjene izvan opasnog područja: 250 (...80 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100; (350 (...50 °C); kod primjene izvan opasnog područja: 250 (...80 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Induktivni sensor

ICE2040-FBOA/3D

Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	10
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	10
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	40
Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	40
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	40 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...32,4

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...60
Napomena o temperaturi okoline	kod primjene izvan opasnog područja: -25...80 °C
Zaštita	IP 54; (kod primjene izvan opasnog područja: IP 65)

Testovi / odobrenja

Oznaka ATEX	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2

Mehanički podaci

Težina [g]	0,291
Kućiste	Kvadratno
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	90 x 60 x 40
Materijali	PPE
Zakretni moment pritezanja za kabelski priključak [Nm]	3,5

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Električni priključak

Potrebna zaštita	minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće; Postavite osigurač van opasne zone
------------------	---

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Odvijač: 1
-------------------	------------

Opaske

Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.

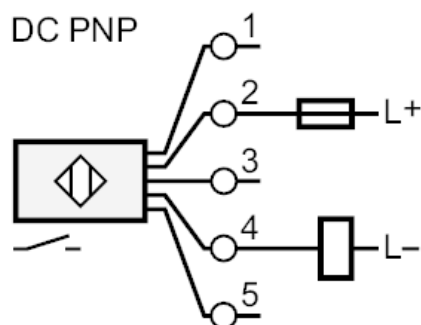
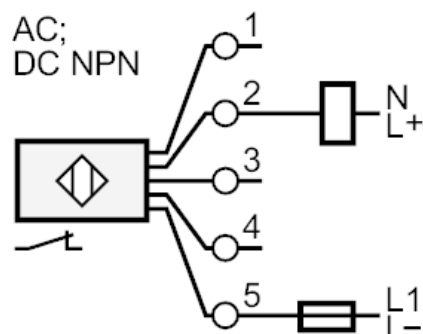
Induktivni sensor

ICE2040-FBOA/3D

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 5,5...13 mm; Kabelaška priрубnica: M20 X 1,5

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće
Postavite osigurač van opasne zone