

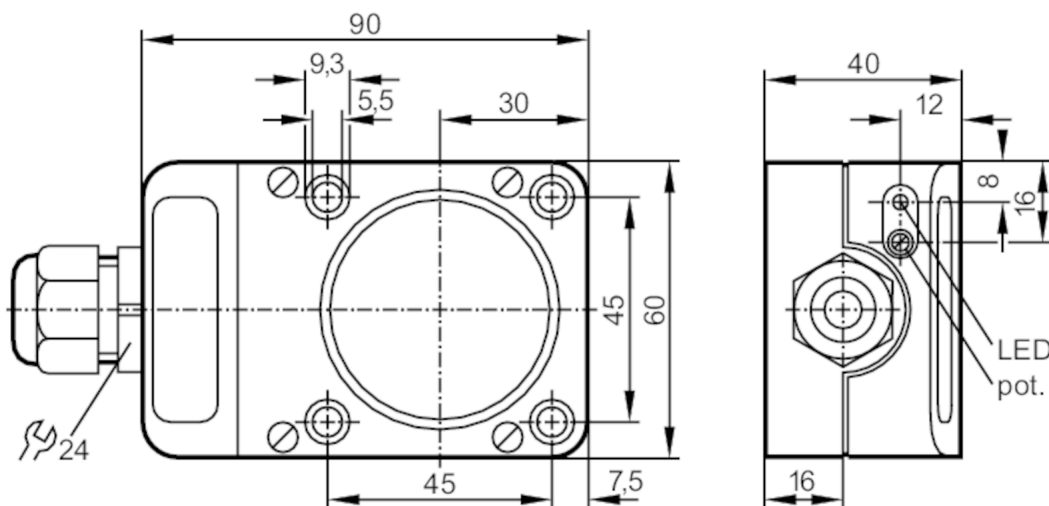
Induktivni sensor

ICE3040-FPKG/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: IM507A

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



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
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]	10...30 DC; (kod primjene izvan opasnog područja: 10...36)
Potrošnja struje [mA]	15; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	10
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno

IC500A



Induktivni sensor

ICE3040-FPKG/3D

Zaštita od preopterećenja	da
Domet nadzora	
Razmak prekapčanja [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]	0,293
Kućište	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
Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Odvijač: 1
Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

IC500A



Induktivni sensor

ICE3040-FPKG/3D

Električni priključak

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

Priključak

