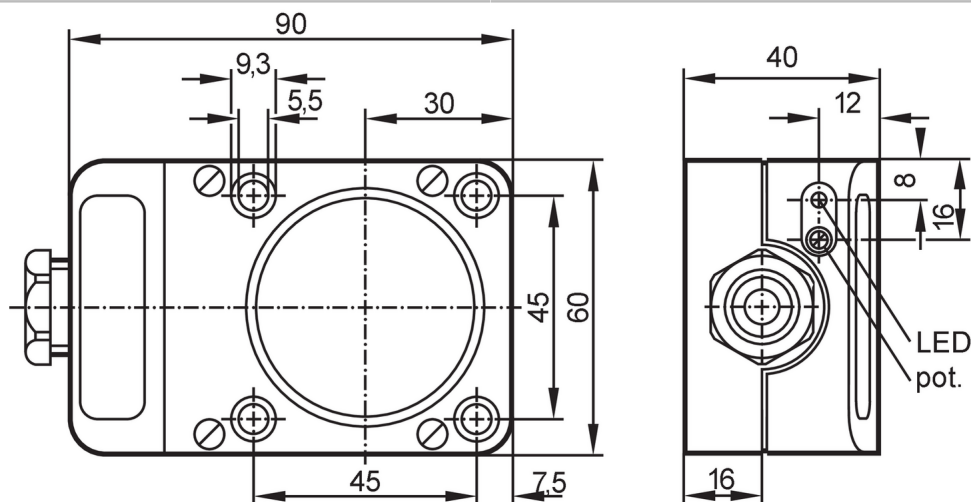




Induktiivinen anturi

ICE3040-FPKG



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatio-sovellutukset
------------	--

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
KytKentätaajuus DC [Hz]	15
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	40
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]	40



Induktiivinen anturi

ICE3040-FPKG

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
Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	1261
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	268
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	90 x 60 x 40
Materiaalit		PPE
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		ruuvimeisseli: 1
		jousivälilevyt: 4
		sylinteriruuvit: 4 x (M5 x 35 mm)
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

IC5005



Induktiivinen anturi

ICE3040-FPKG

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

Liitäntä

