

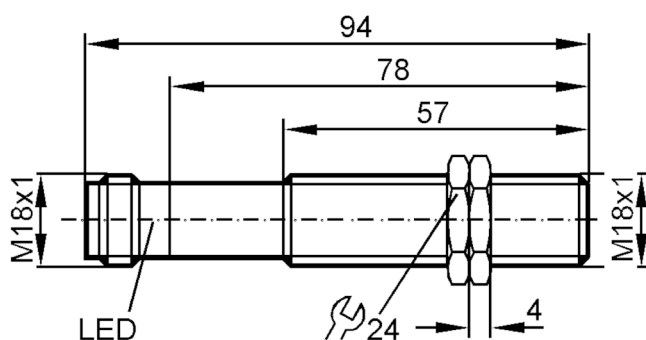
Induktiivinen anturi

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IG0231

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



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	5
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
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



Induktiivinen anturi

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

Hetkellinen kuormitettavuus, [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
binäärilähtö	
KytKentätaajuus AC [Hz]	25
KytKentätaajuus DC [Hz]	25
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue	
Tuntoetäisyys [mm]	5
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	5 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...4,05

Tarkkuus / poikkeamat	
Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011 emissio	luokka B

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	0,076
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M18 x 1
Kierremerkintä	M18 x 1
Materiaalit	kotelo: messinki valkoproonssipäälystetty; tuntopinta: PC; lukkomutterit: messinki

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen

Sähköinen liitäntä	
Vaadittava suojaus	miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

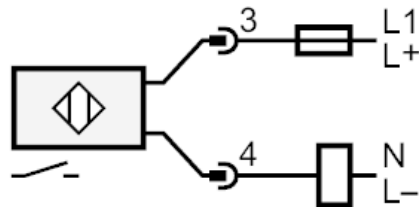
Huomautuksia	
Huomautuksia	Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Induktiivinen anturi

IGA2005-ABOA/BS-201-A/94/RT

Sähköinen liitäntä - uospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M18; koodaus: A



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