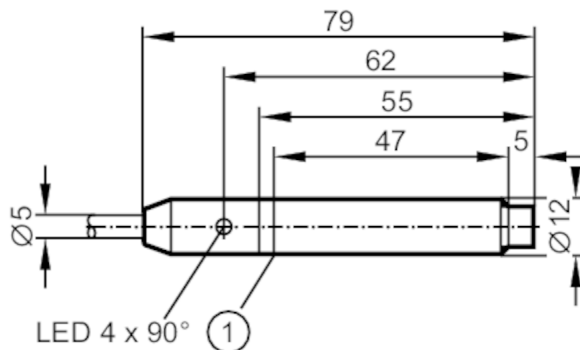


Induktiivinen anturi

IFGC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



1 paikoitusura



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	7
Kotelo	syylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 12 / L = 79

Sovellutus

Erytyspiirre	Pidennetty tuntoetäisyys; Optinen säätöapu
Sovellutus	Käyttö märissä tiloissa ja elintarvike- ja virvoitusjuomateollisuuden sovellutuksissa

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	12; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,8
Minimikuormitus [mA]	2; (vain 2-johdinkäytössä)
Maks. vuotovirta [mA]	0,5; (vain 2-johdinkäytössä)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	7
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	7 ± 10 %



Induktiivinen anturi

IFGC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Toimintaetäisyys [mm]	0...5,7
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä

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

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	0...100
Suojausluokka	IP 68; IP 69K

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 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	247,8
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	Ø 12 / L = 79
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
	Säätöapu	1 x LED, punainen
Optinen säätöapu	kyllä	

Huomautuksia	
Huomautuksia	sopii PLC-tyypille 1 normin IEC 61131-2 mukaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä
Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²
Liitäntä

