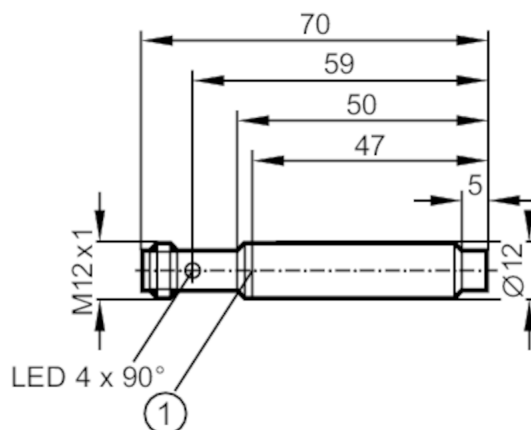




Induktiivinen anturi

IFGC007-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



1 paikoitusura



EC 1935/2004



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	7
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 12 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys; Optinen säätöapu
Sovellutus	säännölliset puhdistusprosessit

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
--------------------	---



Induktiivinen anturi

IFGC007-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	7 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...5,7
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		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]	0...100
Suojausluokka		IP 68; IP 69K
Hyväksynät / 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
MTTF	[vuotta]	1287
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 12 / L = 70
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK
Kiristysmomentti	[Nm]	15
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
	Säätöapu	1 x LED, punainen
Optinen säätöapu		kyllä
Huomautuksia		
Huomautuksia		sopii PLC-tyypeille 1 normin IEC 61131-2 mukaan
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IFGC007-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu

