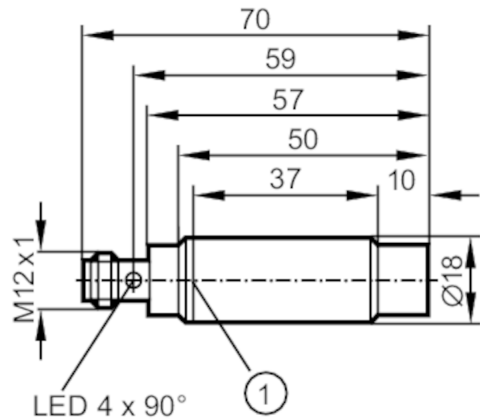




Induktiivinen anturi

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS



1 paikoitusura



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP/NPN
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	12
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Mitat	[mm]	Ø 18 / L = 70
Sovellutus		
Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys; Optinen säätöapu	
Sovellutus	säännölliset puhdistusprosessit	
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 10
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]	300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	12



Induktiivinen anturi

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	12 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...9,72
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...100
Suojausluokka		IP 68; IP 69K
Hyväksynnät / 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]	1068
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 18 / L = 70
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntuPinta: PEEK
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	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

Induktiivinen anturi

IGGC012-ASKG/M/V4A/US-104-DRS

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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

