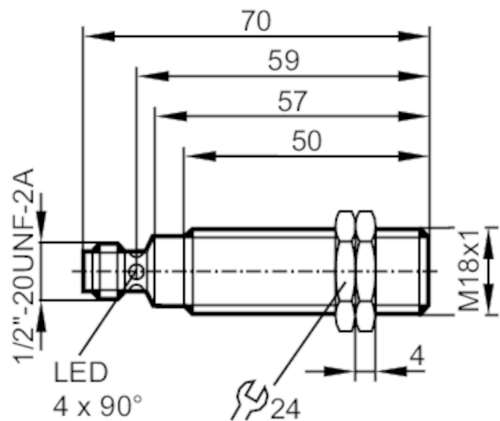




Induktiivinen anturi

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK



Tuotteen ominaisuudet		
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	5
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Sovellutus		
Sovellutus		säännölliset puhdistusprosessit
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	20...140 AC/DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Maks. käynnistysviive	[ms]	1000
Lähdöt		
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	5,5
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	5,5
Minimikuormitus	[mA]	5
Maks. vuotovirta	[mA]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	80; (200 (...80 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	80; (200 (...80 °C))
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
KytKentätaajuus DC	[Hz]	400
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä



Induktiivinen anturi

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	5
Toimintaetäisyys	[mm]	0...4,05
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...100
Suojausluokka		IP 68; IP 69K; ("COP")
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	394
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	60,6
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		Kierreholkki: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK; lukkomutterit: ruostumaton teräs
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C

