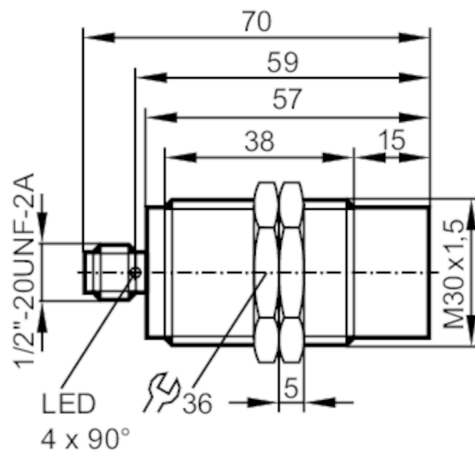




Induktiivinen anturi

IIK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	22
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
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; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
KytKentätaajuus DC	[Hz]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä



Induktiivinen anturi

IIK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	22
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	22 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...17,82
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; ("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 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	378
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	134,1
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Kierremerkintä	M30 x 1,5	
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PEEK	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Induktiivinen anturi

IIK2022-ARKA/M/V4A/LS-104-AK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C; Koskettimet: kullattu

