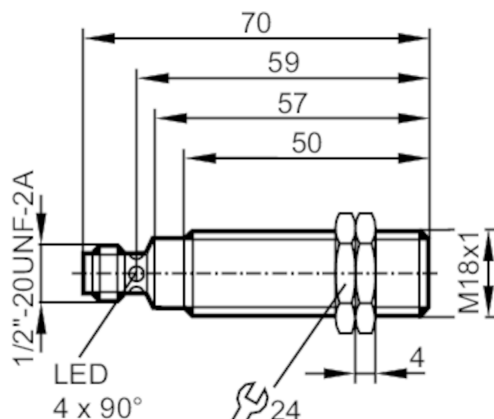




Induktiv givare

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



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gätagat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70

Applikation

Applikation	regelmässing rengöringsprocess
-------------	--------------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...140 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Max. effekt vid i tillslagsfördröjning [ms]	1000

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	5,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	5,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	400
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja



Induktiv givare

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

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	5
Arbetsavstånd	[mm]	0...4,05
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	1...20
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	0...100
Kapslingsklass		IP 68; IP 69K; ("COP")
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		394
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt	[g]	60,6
Kapsling		gängat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		Gängat hölje: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: PEEK; låsmuttrar: rostfritt stål
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal



Induktiv givare

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

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C

