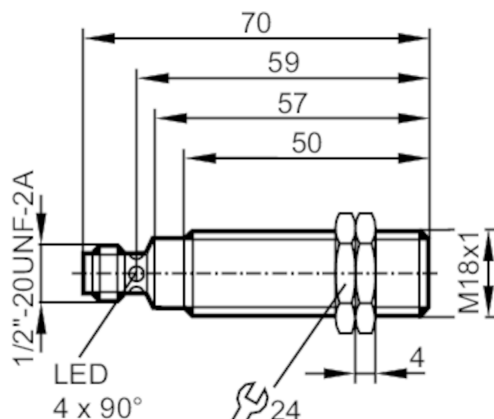




Induktiv sensor

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



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 70,00

Applikasjon

Applikasjon	vanlige rengjøringsprosesser
-------------	------------------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...140,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [ms]	1 000,00

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	5,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	5,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	80,00; (200 (...80 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	80,00; (200 (...80 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	1 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	400,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Induktiv sensor

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

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	5,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...4,05
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...20,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...100,00
Beskyttelse		IP 68; IP 69K; ("COP")
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	394,00
Ul godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	60,60
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 70,00
Gjengetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		gjenget hylse: rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: PEEK; låsemuttere:: rustfritt stål:
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



Induktiv sensor

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

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C

