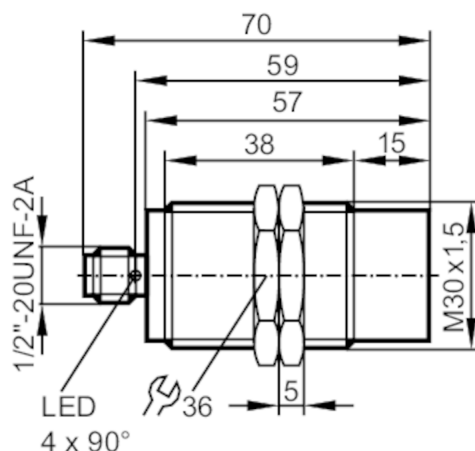




Induktiv sensor

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



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	22,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
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; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00



Induktiv sensor

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

Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	22,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	22,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...17,82
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30	
Hysteresis	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
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 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	378,00
UL godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	134,10
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00
Gjengebetegnelse	M30 x 1,50	
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PEEK	
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Induktiv sensor

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

Elektrisk tilkobling - koble

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

