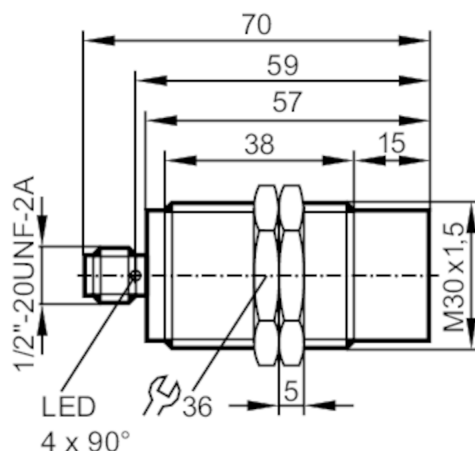


Induktiv sensor

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	22
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	regelmæssig rengørings proces

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...140 AC/DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja
Max. power-on forsinkelsestid [ms]	1000

Udgange

Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	5,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	5,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	1200; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))
Switchfrekvens AC [Hz]	25
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja



Induktiv sensor

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

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	22
Real rækkevidde Sr	[mm]	22 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...17,82
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresese	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...100
Kapslingsklasse	IP 68; IP 69K; ("COP")	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	378
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Hazardous voltage
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	134,1
Kapsling	gevindtype	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Gevind betegnelse	M30 x 1,5	
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PEEK	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsømøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	



Induktiv sensor

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C; Kontakter: guldbelagt

