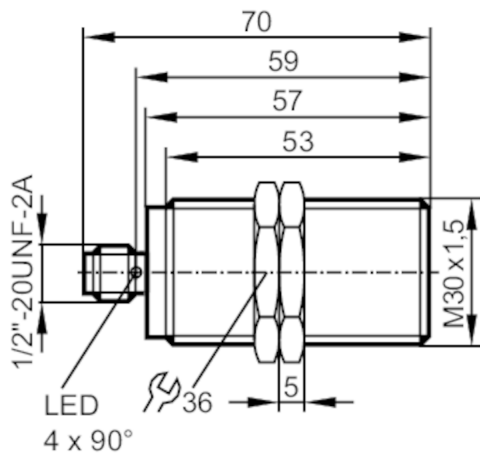




Induktiv sensor

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		14
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

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	14
Operationel tasteafstand	[mm]	0...11,34
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresis	[% af Sr]	2...15
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]	380
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Hazardous voltage
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	140,8
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Gevind betegnelse	M30 x 1,5	
Materiale	Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: PEEK; låsemøtrikker: rustfri stål (1.4404 / 316L)	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	



Induktiv sensor

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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

