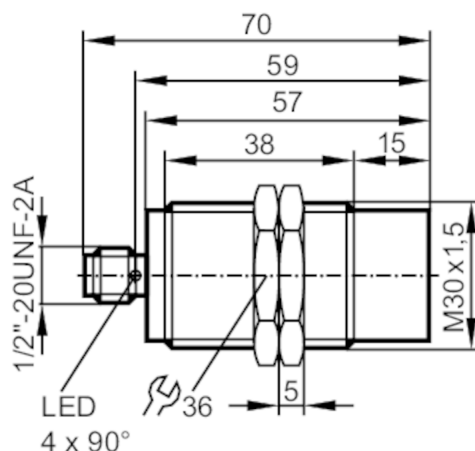




Senzor inductiv

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



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	22
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	Procese de curățare periodică

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...140 AC/DC
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da
Timpul maxim de intarziere la pornire [ms]	1000

Iesiri

Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	5,5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	5,5
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	1
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	1200; (20ms / 0,5Hz / 80 mA (> 80°C))
Frecventa de comutare AC [Hz]	25
Frecventa de comutare DC [Hz]	100



Senzor inductiv

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

Protecție la scurtcircuit	da	
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina	da	
Raza de detecție		
Distanță de comutare [mm]	22	
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	22 ± 10 %	
Distanța de operare [mm]	0...17,82	
Precizia / Devieri		
Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis [% din Sr]	3...15	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	0...100	
Protecție	IP 68; IP 69K; ("COP")	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	378	
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate [g]	134,1	
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70	
Desemnarea firului	M30 x 1,5	
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PEEK	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor inductiv

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

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 1/2"; codificare: C; Contacte: aurit

