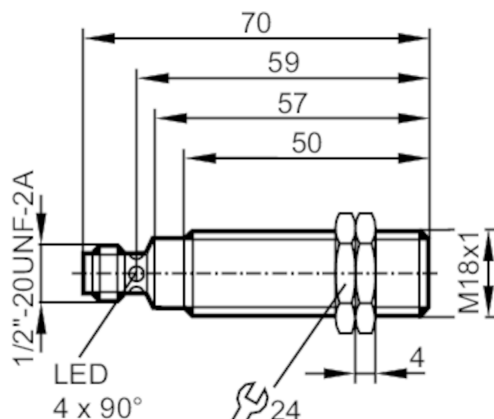




Senzor inductiv

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



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplicatie

Aplicatie	Procese de curățare periodică
-----------	-------------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...140 AC/DC
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	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; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC [Hz]	25
Frecvența de comutare DC [Hz]	400
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da



Senzor inductiv

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

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	5
Distanța de operare	[mm]	0...4,05
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	1...20
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	394
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	60,6
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Manson filetat: inox (1.4404 / 316L); fata activa: PEEK; piulite de blocare: Oțel inox
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

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

Conectare electrică - mufa

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

