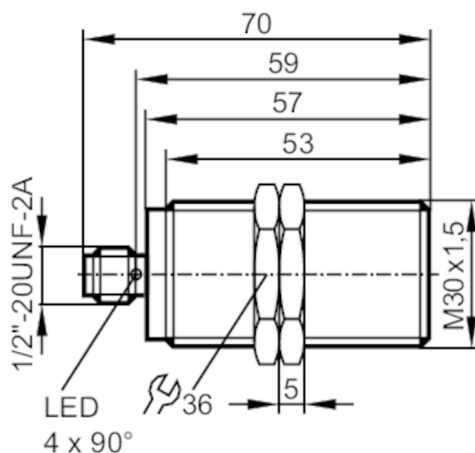




Senzor inductiv

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	14
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

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

Protecție la scurtcircuit		da	
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina		da	
Raza de detectie			
Distanță de comutare		[mm]	14
Distanța de operare		[mm]	0...11,34
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis		[% din Sr]	2...15
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]	380
Aprobare UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensiune de alimentare	Hazardous voltage
		UL numar fisier	E174191
Date mecanice			
Greutate		[g]	140,8
Capsula		Formă constructivă filet	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni		[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Desemnarea firului		M30 x 1,5	
Materiale		Capsula: inox (1.4404 / 316L); fata activa: PEEK; piulite de blocare: inox (1.4404 / 316L)	
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

IIK2014BARKA/M/V4A/LS-104-AK

Conectare electrică - mufa

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

