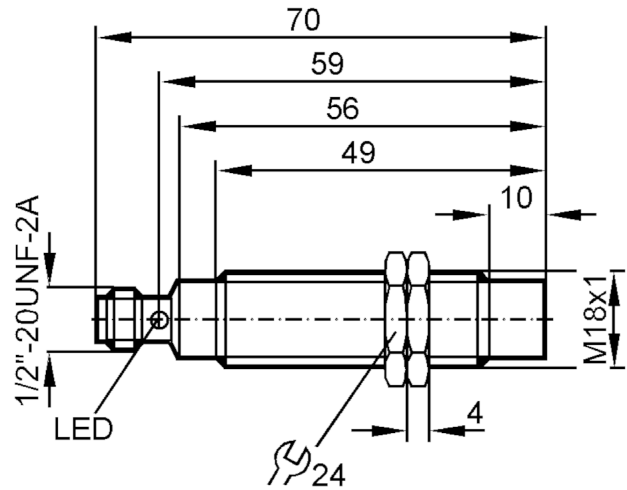




Senzor inductiv

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	12
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1
Aplicatie		
Caracteristici speciale		contacte aurite; Distanță de comutare mare
Aplicatie		Pentru utilizare in masini-unelte, lichide de racire si lubrifianti
Date electrice		
Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tensiune de lucru	[V]	20...140 AC/DC
Clasa de protectie		II
Protectie 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]	200



Senzor inductiv

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200
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

Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	12
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	12 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...9,7
Distanță de comutare mare		da

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]	-25...70
Protecție		IP 68; ("Coolant")

Teste / certificări		
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 conductanță	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 număr fisier	E174191

Date mecanice		
Greutate	[g]	74,4
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT necolorat

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben

Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2



Senzor inductiv

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Observații

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică - mufa

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

