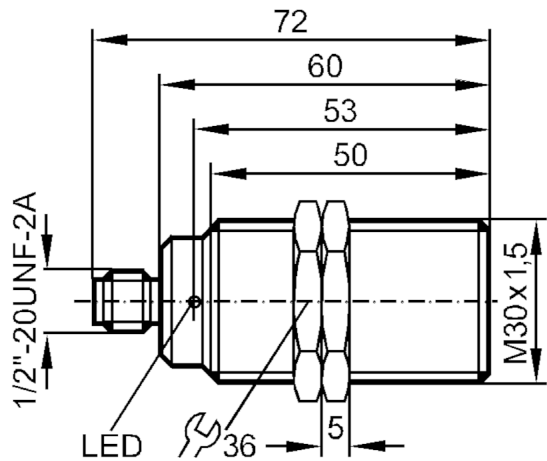




Senzor inductiv

I1K2015BABOA/SL/LS-100-AK



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	15
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5
Aplicatie		
Caracteristici speciale		Distanță de comutare mare
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie		I
Protectie la schimbarea polarității		nu
Iesiri		
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	6
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	6,5
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100



Senzor inductiv

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	25
Frecventa de comutare DC	[Hz]	40
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	15
Distanța de operare	[mm]	0...12,1
Distanță de comutare mare		da

Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,47 / Cupru: 0,4
Histerezis	[% din Sr]	3...20

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protectie		IP 67

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	609

Date mecanice		
Greutate	[g]	231,5
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT; Indicator LED: PA; piulite de blocare: alama

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu

Conectare electrică		
Protectie necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida

Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
		saie sparte: 2

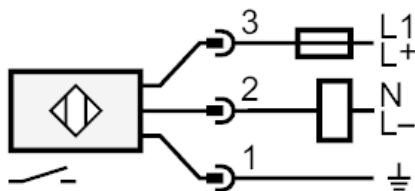
Observații		
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Conectare electrică - mufa

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



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă