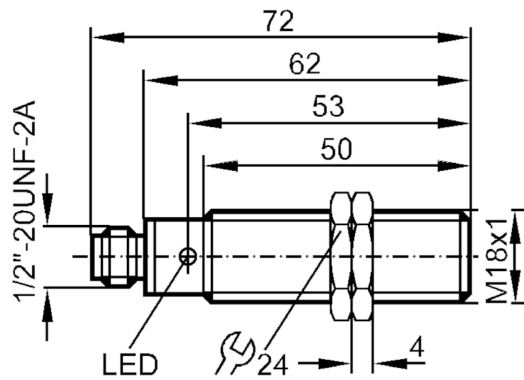




Senzor inductiv

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	8
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1
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
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Senzor inductiv

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

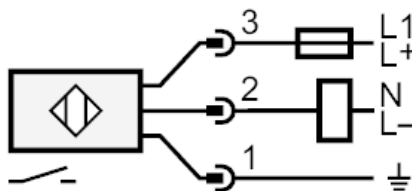
Frecvența de comutare AC	[Hz]	25
Frecvența de comutare DC	[Hz]	60
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu
Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	8
Distanța de operare	[mm]	0...6,5
Distanță de comutare mare		da
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,45 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,33
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	612
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL număr fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	65,2
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; PA; PBT
Afișaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Conectare electrică		
Protecție necesară		siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv

IGK2008BABOA/SL/LS100-AK RT

Conectare electrică - mufa

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



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