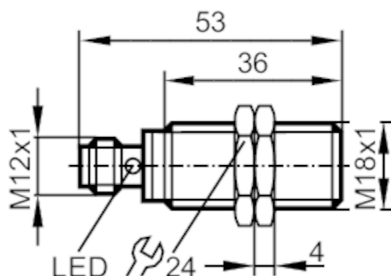


Senzor inductiv

IGB2008BARKA/BS-400B



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 53

Aplicatie

Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare
-------------------------	---------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...140 AC/DC
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da

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
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	200
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	1200; (20ms / 0,5Hz; Pentru aplicatii certificate UL: î: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz))
Frecvența de comutare AC [Hz]	25
Frecvența de comutare DC [Hz]	100
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	8
Distanța de operare [mm]	0...6,48
Distanță de comutare mare	da



Senzor inductiv

IGB2008BARKA/BS-400B

Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis	[% din Sr]	3...15	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...70
Protectie			IP 67
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetica	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		1 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanta		10 V
	EN 55011 emisie		Clasa B
MTTF	[ani]	400	
Aprobare UL	Ta		-25...70 °C
	Enclosure type		Type 1
	tensiune de alimentare		Hazardous voltage
	UL numar fisier		E174191
Date mecanice			
Greutate	[g]	50,5	
Capsula		Formă constructivă filet	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 53	
Desemnarea firului		M18 x 1	
Materiale		alama strat alb bronz; fata activa: PBT	
Afisaj / elemente de operare			
Display	Stare de funcționare		1 x LED, roșu
Accesorii			
Articole livrate		piulite de blocare: 2	
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	

Senzor inductiv

IGB2008BARKA/BS-400B

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: B

