



Senzor inductiv

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare [mm]		5
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M18 x 1
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		20...250 AC/DC
Clasa de protecție		I
Protecție la schimbarea polarității		nu
Iesiri		
Functii de iesire		normal închis
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]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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)
Frecventa de comutare AC [Hz]		25
Frecventa de comutare DC [Hz]		100



Senzor inductiv

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

Testat pentru scurtcircuit	nu	
Protectie suprasarcina	nu	
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	5
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...4,05
Precizia / Devieri		
Factor de corectie	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...80
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	609
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	63
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; PC	
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	
Observații		
Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor inductiv

IGB2005-BBOA/SL/LS-100AK/RT

Conectare electrică - mufa

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



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