



Funcții de ieșire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 80

Tensiune de lucru	[M]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		nu

Funcții de ieșire		normal închis
Căderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC	[V]	6
Căderea de tensiune Max. a ieșirii 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 ieșirea de comutare AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC	[mA]	100
Curentul pe termen scurt al ieșirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC	[Hz]	25
Frecvența de comutare DC	[Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu

Distanță de comutare	[mm]	8
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Distanța de operare	[mm]	0...6,5



Senzor inductiv

IGA2008-BBOA/10m

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis [% din Sr]	1...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]	604	
Date mecanice		
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Desemnarea firului	M18 x 1	
Materiale	Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
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.	



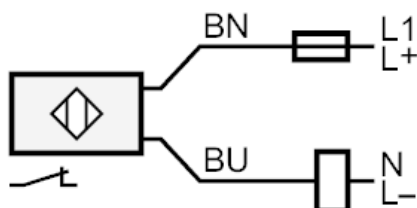
Senzor inductiv

IGA2008-BBOA/10m

Conectare electrică

Cablu: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



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

BN =

maro

BU =

albastru