



Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	5
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]	5
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...4,05



Senzor inductiv

IGA2005-BBOA/6M

Precizia / Devieri		
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	609
Date mecanice		
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
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		
Protecție necesară		siguranța în miniatura 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

IGA2005-BBOA/6M

Conectare electrică

Cablu: 6 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