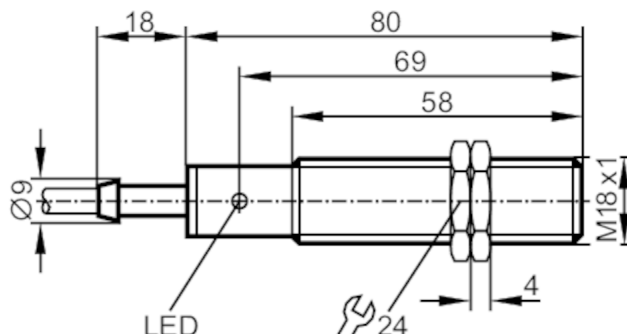


Senzor inductiv

IGA2005-BBOA



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 80

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...250 AC/DC
Clasa de protecție	II
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)
Frecvența de comutare AC [Hz]	25
Frecvența de comutare DC [Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	5
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	5 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...4,05

Precizia / Devieri

Histerezis [% din Sr]	1...15
-----------------------	--------



Senzor inductiv

IGA2005-BBOA

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

Greutate	[g]	149
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; fata activa: PBT natural; Tub protecție: TPU; Indicator LED: PBT natural; piulite de blocare: alama strat alb bronz

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Conectare electrică

Protecție necesară	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
--------------------	---

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

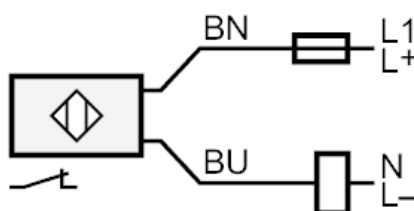
Observații

Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



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

Culorile conecticii :

BN = maro
BU = albastru