

Senzor inductiv

IAE2010-FRKG



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	10
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 20 / L = 92

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	300
Frecventa de comutare DC [Hz]	300
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	10
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...8,1

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



Senzor inductiv

IAE2010-FRKG

Devierea punctului de comutare

[% din Sr]

-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță

[°C]

-25...80

Protectie

IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică

EN 60947-5-2

EN 55011

Clasa B

MTTF

[ani]

1759

Aprobare UL

Ta

0...40 °C

Enclosure type

Type 1

tensiune de alimentare

Hazardous voltage

UL numar fisier

E174191

Date mecanice

Greutate

[g]

83,3

Capsula

cilindric

Mod de instalare

nu se poate monta îngropat

Dimensiuni

[mm]

Ø 20 / L = 92

Materiale

PBT; Indicator LED: PC

Afisaj / elemente de operare

Display

Stare de funcționare

1 x LED, galben

Accesorii

Articole livrate

Cleme de montaj: 1

Observații

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 4,5...10 mm; Presetupa: M16 X 1,5

Racord

