

Senzor inductiv

IFA3004-BPKG/10M

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	4
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 71

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	1500
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...3,25

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	-10...10



Senzor inductiv

IFA3004-BPKG/10M

[% din Sr]

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]	1874

Date mecanice

Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm] M12 x 1 / L = 71
Desemnarea firului	M12 x 1
Materiale	alama strat alb bronz; fata activa: PC

Afisaj / elemente de operare

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

Accesorii

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

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablul: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BN =	maro
BU =	albastru
BK =	negru