

Inductieve sensor

IFA3002-ANOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF5305

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	7; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

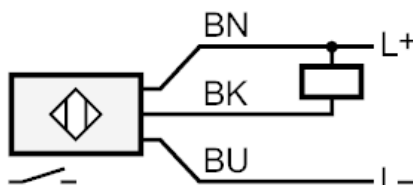
Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	700
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee



Inductieve sensor

IFA3002-ANOG

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...1,6
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M12 x 1
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		messing vernikkeld; PBT
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Aansluiting		



Aderkleuren :

BN = bruin

BU = blauw

BK = zwart