IF5013

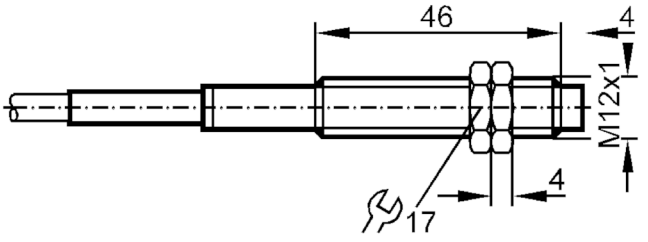
Inductieve sensor

IFA3004-ANOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF5337

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



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	4
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]	300
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

IF5013

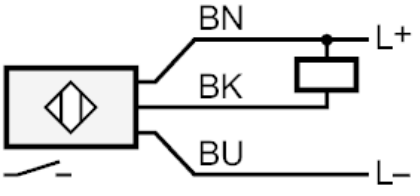
Inductieve sensor

IFA3004-ANOG

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	4
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...3,25
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysterese	[% van Sr]	3...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
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