IF5001

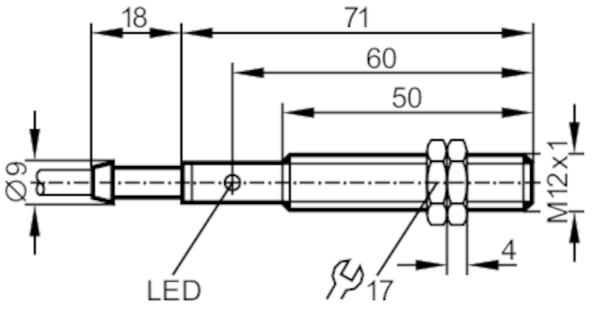
Inductieve sensor

IF-3002-ANOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF5321

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



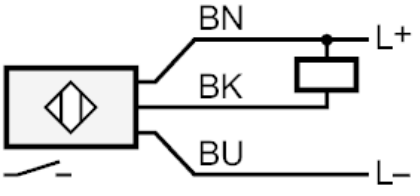
Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	2
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...55 DC
Stroomopname	[mA]	7; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	400
Schakelfrequentie DC	[Hz]	700
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
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
Hysterese	[% van Sr]	1...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10

IF5001

Inductieve sensor

IF-3002-ANOG

Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]		-25...80
Beschermklasse			IP 67
Mechanische eigenschappen			
Behuizing			cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze			bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]		M12 x 1 / L = 71
Schroefdraadtype			M12 x 1
Materialen			PBT
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
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