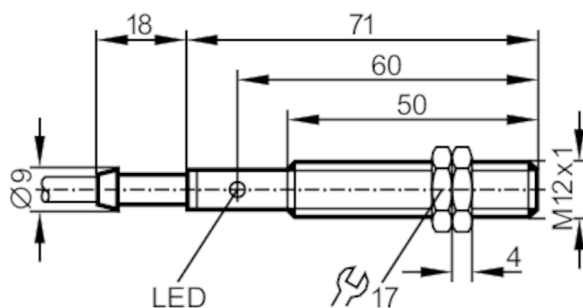




Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Produkteigenschaften

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	15; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	800
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Werkafstand	[mm]	0...1,6

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hystereses	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

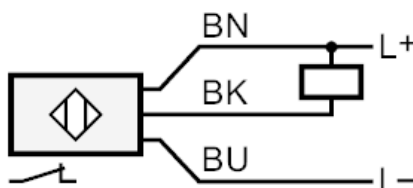
IF5310



Inductieve sensor

IFA3002-BNKG/ 6m

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		messing wit-brons gecoat; CO-PC
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Aansluiting		



Aderkleuren :
BN = bruin
BU = blauw
BK = zwart