

# IE5124

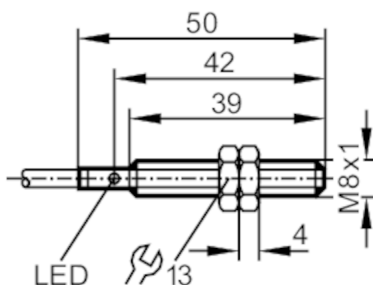


## Inductieve sensor

IEA3001-BNOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IE5082 Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben! – Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



### Producteigenschappen

Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	1
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 50

### Elektrische eigenschappen

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

### Uitgangen

Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	750
Verwijzing op de schakelfrequentie		1000 nb
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

### Bereik

Schakelafstand	[mm]	1
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	1 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...0,8

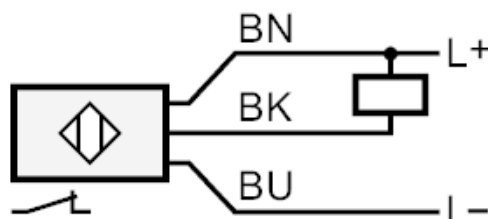
# IE5124



## Inductieve sensor

IEA3001-BNOG

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
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]	M8 x 1 / L = 50
Schroefdraadtype		M8 x 1
Materialen		messing wit-brons gecoat; PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Toebehoren (meegeleverd)		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Aansluiting		



Aderkleuren :

BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart

# IE5124

## Inductieve sensor

IEA3001-BNOG



Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IE5082 Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben! – Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!