

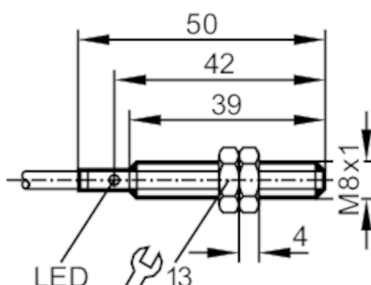
# IE5155



## Inductieve sensor

IEA3001-BNOG/V4A 10m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### 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

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

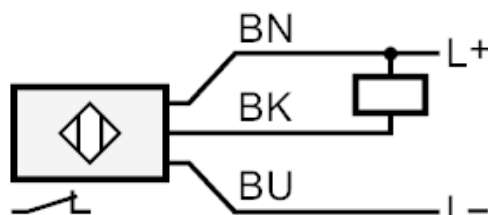
# IE5155



## Inductieve sensor

IEA3001-BNOG/V4A 10m

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		1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Toebehoren (meegeleverd)		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Aansluiting		



Aderkleuren :

BN = bruin  
BU = blauw  
BK = zwart

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief