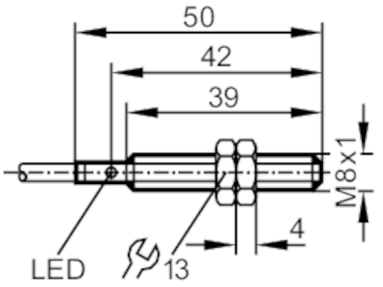
IE5165

Inductieve sensor

IE-3001-ANOG/20m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
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		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Schakelfrequentie DC	[Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging		ja
Beschermd tegen overbelasting		ja
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
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

IE5165

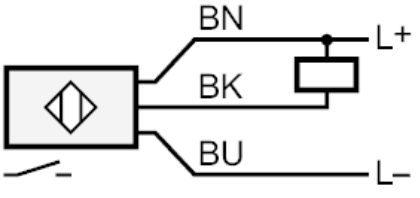
Inductieve sensor

IE-3001-ANOG/20m

Toelatingen / testen			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8kV AD
		EN 61000-4-3 HF bewerkt	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	3 V
		EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 50	
Schroefdraadtype		M8 x 1	
Materialen		PBT	
Aandraaimoment	[Nm]	0,25	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	
Elektrische aansluiting			

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart

IE5165

Inductieve sensor

IE-3001-ANOG/20m

Diagrammen en curves

Montage

