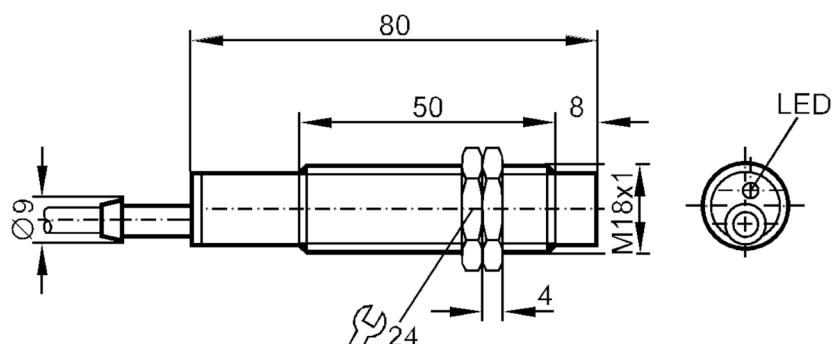


Inductieve sensor

IGA2008-BBOW/V4A/ 6m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	8
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	5,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	20
Kortsluitbeveiliging		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

Bereik

Schakelafstand	[mm]	8
----------------	------	---



Inductieve sensor

IGA2008-BBOW/V4A/ 6m

Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	8 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...6,5

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

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67

Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M18 x 1
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT

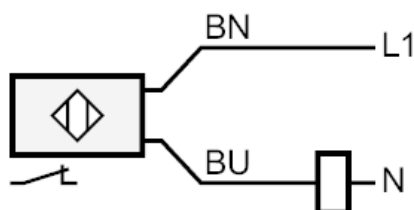
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel

Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting	
Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²	

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw