IG0059

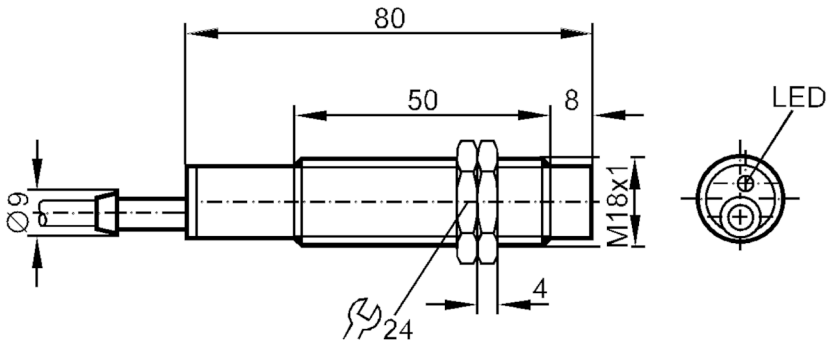
Inductieve sensor

IGA2008-ABOW/V4A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG0062

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



Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		maakcontact
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		maakcontact
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

IG0059

Inductieve sensor

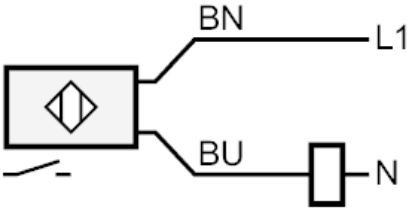
IGA2008-ABOW/V4A

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	8
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
Hysterese	[% van Sr]	1...15
Schakelpuntdrift	[% 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: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw