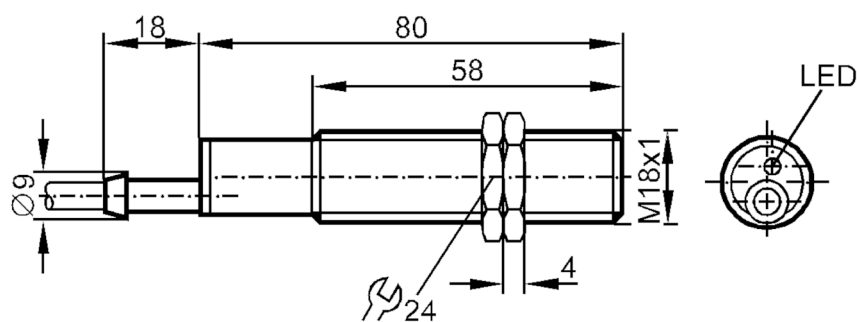


## Inductieve sensor

IG-2005-ABOW/20m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	5
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

# IG0023



## Inductieve sensor

IG-2005-ABOW/20m

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	5
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	5 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...4,05

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

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

Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M18 x 1
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		PBT

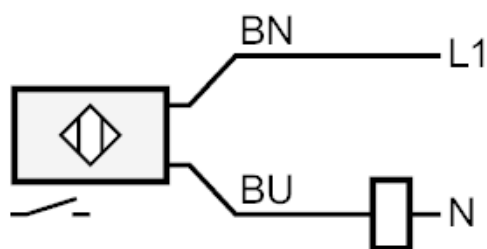
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel

Toebehoren		
Toebehoren (meegeleverd)		bevestigingsmoeren: 2

Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting		
Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>		

### Aansluiting



Aderkleuren :

BN =

bruin

BU =

blauw

# IG0023

**Inductieve sensor**

IG-2005-ABOW/20m



Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

---