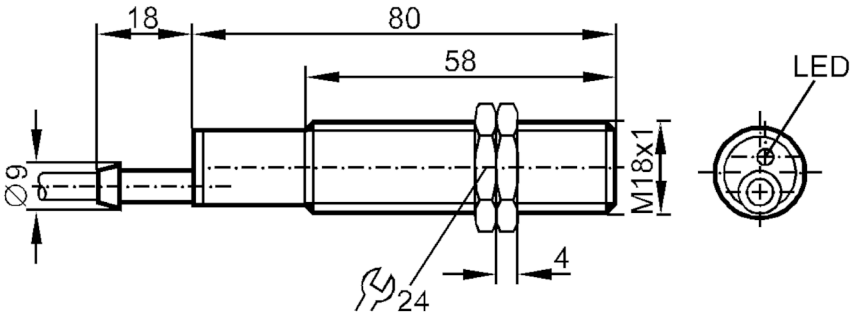
# IG0023

## 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 |
| **Bereik** | | |
| Schakelafstand | [mm] | 5 |

# IG0023

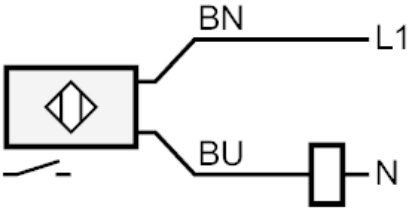
## Inductieve sensor

IG-2005-ABOW/20m

| | | |
|---|---|---|
| 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 | |
| Schakelpuntdrift [% 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** | | |
| Leveringsomvang | bevestigingsmoeren: 2 | |
| **Opmerkingen** | | |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk | |
| **Elektrische aansluiting** | | |

Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting




Aderkleuren :

BN = bruin

BU = blauw