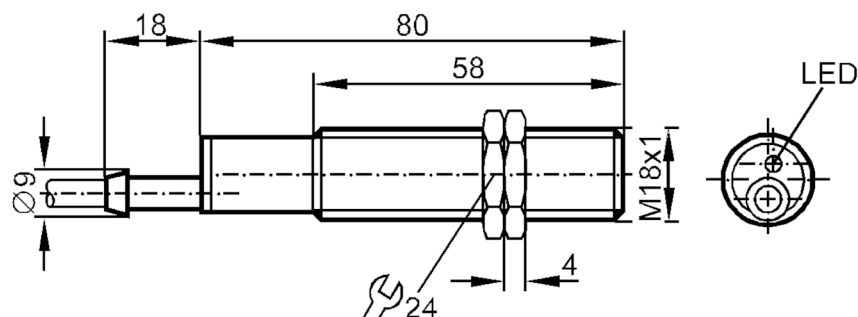


## Inductieve sensor

IGA2005-ABOW/SL/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 |
|---------------------|---|



## Inductieve sensor

IGA2005-ABOW/SL/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 |
| 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               |      | bondig inbouwbaar        |
| Afmetingen                | [mm] | M18 x 1                  |
| Schroefdraadtype          |      | M18 x 1                  |
| Materialen                |      | messing vernikkeld; PBT  |

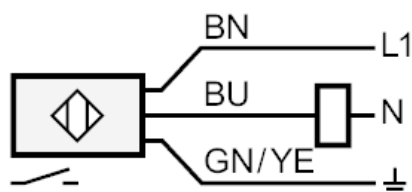
| Aanwijzen / bedienelementen |               |               |
|-----------------------------|---------------|---------------|
| Weergave                    | schakelstatus | 1 x LED, geel |

| Toebehoren      |  |                       |
|-----------------|--|-----------------------|
| Leveringsomvang |  | bevestigingsmoeren: 2 |

| Opmerkingen        |  |        |
|--------------------|--|--------|
| Verpakkingseenheid |  | 1 stuk |

| Elektrische aansluiting       |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |  |  |

## Aansluiting



|         |               |
|---------|---------------|
| BN =    | Aderkleuren : |
| BU =    | bruin         |
| GN/YE = | blauw         |
|         | groen / geel  |