

## Inductieve sensor

IGA2005-ABOW/V4A/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/V4A/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       |      | 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: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Aansluiting



BN =           Aderkleuren :  
 BU =           bruin  
                   blauw