

## Inductieve sensor

IFA2002-ABOW/SL/10m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Uitgangsfunctie     | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm] | 2                        |
| Behuizing           | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]     | M12 x 1 / L = 71,5       |

## Elektrische eigenschappen

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Frequentie AC [Hz]   | 47...63     |
| Voedingsspanning [V] | 90...250 AC |
| Beschermklasse       | II          |
| Ompoolbeveiligd      | nee         |

## Uitgangen

|                                                         |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Uitgangsfunctie                                         | maakcontact                   |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]                 | 8,5                           |
| Minimale belastingsstroom [mA]                          | 8                             |
| Max. ruststroom [mA]                                    | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC) |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]     | 200; (250 (...50 °C))         |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz)         |
| Schakelfrequentie AC [Hz]                               | 25                            |
| Kortsluitbeveiliging                                    | nee                           |
| Beschermd tegen overbelasting                           | nee                           |

## Bereik

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Schakelafstand [mm]            | 2        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 2 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...1,6  |

## Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Correctiefactor              | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |
| Hysteresis [% van Sr]        | 1...15                                                                       |
| Schakelpunt drift [% van Sr] | -10...10                                                                     |

# IF0162



## Inductieve sensor

IFA2002-ABOW/SL/10m

| Omgevingsvariabelen                       |               |                          |
|-------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur                      | [°C]          | -25...80                 |
| Beschermklasse                            |               | IP 67                    |
| Mechanische eigenschappen                 |               |                          |
| Behuizing                                 |               | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze                               |               | bondig inbouwbaar        |
| Afmetingen                                | [mm]          | M12 x 1 / L = 71,5       |
| Schroefdraadtype                          |               | M12 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: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |               |                          |
| Aansluiting                               |               |                          |



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