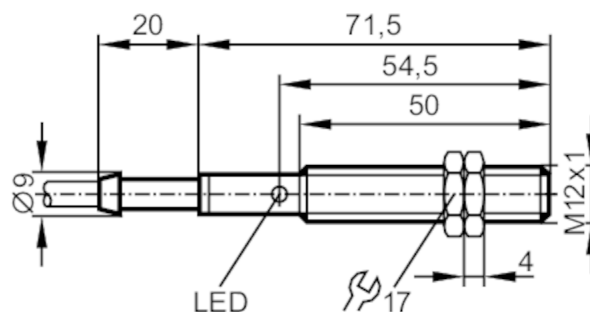


## Inductieve sensor

IF-2002-ABOW/10M

RT

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]  | 20...140 AC |
| Beschermklasse   |      | II          |
| Ompoolbeveiligd  |      | nee         |

## Uitgangen

|                                                    |      |                       |
|----------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Uitgangsfunctie                                    |      | maakcontact           |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC                | [V]  | 8,5                   |
| Minimale belastingsstroom                          | [mA] | 8                     |
| Max. ruststroom                                    | [mA] | 2,5                   |
| 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 |
| Hysterese       | [% van Sr] | 1...15                                                                       |



## Inductieve sensor

IF-2002-ABOW/10M

RT

|                   |            |          |
|-------------------|------------|----------|
| Schakelpunt drift | [% van Sr] | -10...10 |
|-------------------|------------|----------|

### 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 | PBT |
|------------|-----|

### Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, geel |
|----------|---------------|---------------|

### Toebehoren

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

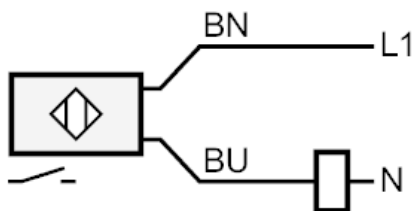
### Opmerkingen

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

### Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Aansluiting



BN = Aderkleuren :  
bruin  
BU = blauw