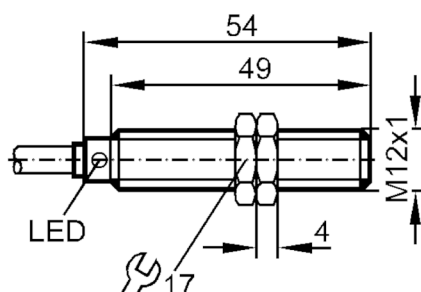


## Inductieve sensor

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                 |      |                          |
|-----------------|------|--------------------------|
| Uitgangsfunctie |      | maakcontact              |
| Schakelafstand  | [mm] | 2                        |
| Behuizing       |      | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen      | [mm] | M12 x 1                  |

## Elektrische eigenschappen

|                  |      |             |
|------------------|------|-------------|
| Frequentie AC    | [Hz] | 47...63     |
| Voedingsspanning | [V]  | 80...250 AC |
| Beschermklasse   |      | II          |
| Ompoolbeveiligd  |      | ja          |

## Uitgangen

|                                                    |      |                       |
|----------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Uitgangsfunctie                                    |      | maakcontact           |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC                | [V]  | 11                    |
| Minimale belastingsstroom                          | [mA] | 5                     |
| Max. ruststroom                                    | [mA] | 2,5                   |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC     | [mA] | 200                   |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Schakelfrequentie AC                               | [Hz] | 25                    |
| Kortsluitbeveiliging                               |      | nee                   |
| Beschermd tegen overbelasting                      |      | ja                    |

## Bereik

|                |      |   |
|----------------|------|---|
| Schakelafstand | [mm] | 2 |
|----------------|------|---|

# IF0277



## Inductieve sensor

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

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

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                   |            |          |
|-------------------|------------|----------|
| Hysteresis        | [% van Sr] | 3...15   |
| Schakelpunt drift | [% van Sr] | -15...15 |

### Omgevingsvariabelen

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...70 |
| Beschermklasse       |      | IP 67    |

### Toelatingen / testen

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | klasse B |

### Mechanische eigenschappen

|                  |      |                          |
|------------------|------|--------------------------|
| Behuizing        |      | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze      |      | bondig inbouwbaar        |
| Afmetingen       | [mm] | M12 x 1                  |
| Schroefdraadtype |      | M12 x 1                  |
| Materialen       |      | messing verchroomd; PBT  |

### Aanwijzen / bedienelementen

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

### Toebehoren

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

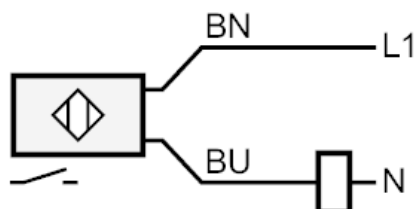
### Opmerkingen

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

### Elektrische aansluiting

Kabel: 5 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

### Aansluiting



BN =           Aderkleuren :  
BU =           bruin  
                blauw