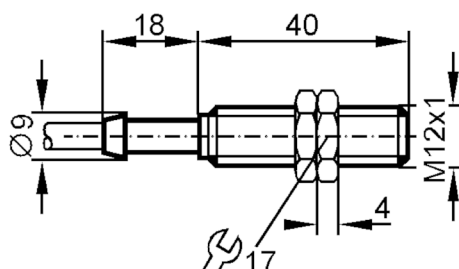


## Inductieve sensor

IFB2002-ARKG/UP/V4A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN                  |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 2                        |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M12 x 1                  |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

## Uitgangen

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP/NPN     |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 4,6         |
| Minimale belastingsstroom [mA]                      | 4           |
| Max. ruststroom [mA]                                | 0,8         |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 150         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 1200        |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja          |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend   |



## Inductieve sensor

IFB2002-ARKG/UP/V4A

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Beschermtd tegen overbelasting | ja |
|--------------------------------|----|

| Bereik                         |               |
|--------------------------------|---------------|
| Schakelafstand [mm]            | 2             |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| 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]        | 3...15                                                                       |
| Schakelpunt drift [% van Sr] | -10...10                                                                     |

| Omgevingsvariabelen       |          |
|---------------------------|----------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -25...80 |
| Beschermklasse            | IP 67    |

| Toelatingen / testen |              |          |
|----------------------|--------------|----------|
| EMC                  | EN 60947-5-2 |          |
|                      | EN 55011     | klasse B |

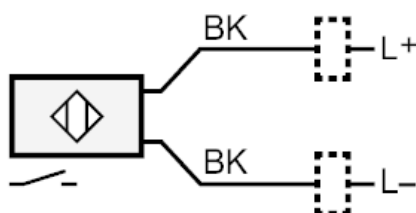
| Mechanische eigenschappen |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Behuizing                 | cilindrisch schroefdraad              |
| Inbouwwijze               | bondig inbouwbaar                     |
| Afmetingen [mm]           | M12 x 1                               |
| Schroefdraadtype          | M12 x 1                               |
| Materialen                | 1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT |

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

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

| Elektrische aansluiting                   |  |
|-------------------------------------------|--|
| Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> |  |

| Aansluiting |  |
|-------------|--|
|-------------|--|



BK =                      Aderkleuren :  
zwart