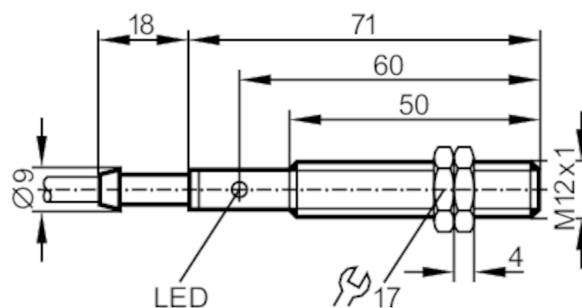


## Inductieve sensor

IF-3002-BNOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | NPN                      |
| Uitgangsfunctie        | verbreekcontact          |
| Schakelafstand [mm]    | 2                        |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M12 x 1 / L = 71         |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...55 DC |
| Stroomopname [mA]    | 7; (24 V)  |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | nee        |

## Uitgangen

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering                              | NPN             |
| Uitgangsfunctie                                     | verbreekcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 1               |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 400             |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 700             |
| Kortsluitbeveiliging                                | nee             |
| Beschermtd 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: 0,4 / koper: 0,3 |
| Hysteresis [% van Sr]        | 1...15                                                                       |
| Schakelpunt drift [% van Sr] | -10...10                                                                     |

## Omgevingsvariabelen

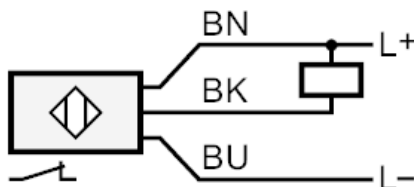
|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -25...80 |
| Beschermklasse            | IP 67    |



## Inductieve sensor

IF-3002-BNOG

| Mechanische eigenschappen     |                          |                  |
|-------------------------------|--------------------------|------------------|
| Behuizing                     | cilindrisch schroefdraad |                  |
| Inbouwwijze                   | bondig inbouwbaar        |                  |
| Afmetingen                    | [mm]                     | M12 x 1 / L = 71 |
| 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: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm² |                          |                  |
| Aansluiting                   |                          |                  |



BN =                      Aderkleuren :  
 BU =                      bruin  
 BK =                      blauw  
                               zwart