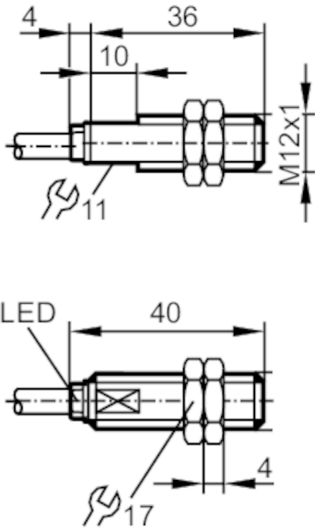




Induktiv sensor

IFB2004BBROG/UP/3M/PH



| Produktegenskaber                               |      |                    |
|-------------------------------------------------|------|--------------------|
| Elektrisk design                                |      | PNP/NPN            |
| Udgangsfunktion                                 |      | normally closed    |
| Tasteafstand                                    | [mm] | 4                  |
| Kapsling                                        |      | gevindtype         |
| Dimensioner                                     | [mm] | M12 x 1 / L = 40   |
| Applikation                                     |      |                    |
| Special funktion                                |      | Forøget rækkevidde |
| Elektriske Data                                 |      |                    |
| Driftspænding                                   | [V]  | 10...36 DC         |
| Kapslingsklasse                                 |      | II                 |
| Polaritetsbeskyttelse                           |      | nej                |
| Udgange                                         |      |                    |
| Elektrisk design                                |      | PNP/NPN            |
| Udgangsfunktion                                 |      | normally closed    |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC         | [V]  | 5                  |
| Minimum belastningsstrøm                        | [mA] | 2                  |
| Max. lækagestrøm                                | [mA] | 1                  |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC | [mA] | 100                |
| Switchfrekvens DC                               | [Hz] | 110                |
| Kortslutningsbeskyttelse                        |      | nej                |
| Overbelastningssikret                           |      | nej                |
| Registreringsområde                             |      |                    |
| Tasteafstand                                    | [mm] | 4                  |



## Induktiv sensor

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

|                                  |                |                                                                            |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Real rækkevidde Sr               | [mm]           | 4 ± 10 %                                                                   |
| Operationel tasteafstand         | [mm]           | 0...3,25                                                                   |
| Forøget rækkevidde               |                | ja                                                                         |
| <b>Nøjagtighed / afvigelser</b>  |                |                                                                            |
| Korrektionsfaktor                |                | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 |
| Hysteres                         | [% af Sr]      | 3...15                                                                     |
| Tolerance, koblingspunkt         | [% af Sr]      | -10...10                                                                   |
| <b>Omgivende forhold</b>         |                |                                                                            |
| Omgivelsestemperatur             | [°C]           | -25...70                                                                   |
| Kapslingsklasse                  |                | IP 67                                                                      |
| <b>Godkendelser / Tests</b>      |                |                                                                            |
| EMC                              | EN 60947-5-2   |                                                                            |
|                                  | EN 55011       | Klasse B                                                                   |
| MTTF                             | [År]           | 2764                                                                       |
| <b>Mekaniske data</b>            |                |                                                                            |
| Vægt                             | [g]            | 89,5                                                                       |
| Kapsling                         |                | gevindtype                                                                 |
| Montering                        |                | Skærmet                                                                    |
| Dimensioner                      | [mm]           | M12 x 1 / L = 40                                                           |
| Gevind betegnelse                |                | M12 x 1                                                                    |
| Materiale                        |                | Messing belagt med hvid bronze; PBT                                        |
| <b>Display / Betjeningsenhed</b> |                |                                                                            |
| Display                          | udgangs status | 1 x LED, gul                                                               |
| <b>Tilbehør</b>                  |                |                                                                            |
| Leverings omfang                 |                | låsemøtrikker: 2                                                           |
| <b>Bemærkning</b>                |                |                                                                            |
| Emballage-enheder                |                | 1 stk.                                                                     |

# IF5888



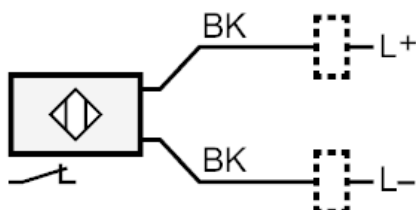
## Induktiv sensor

IFB2004BBROG/UP/3M/PH

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



BK =

Ledningsfarver :  
sort