

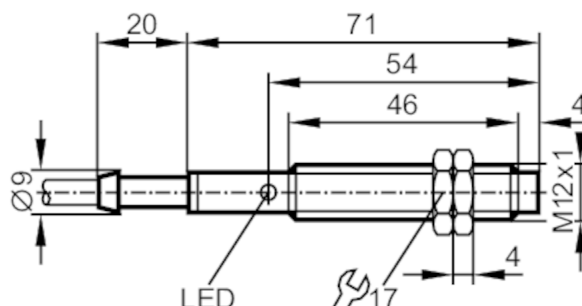
## Induktiv sensor

IFA2004-BBOW/V4A

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF0261

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



## Produktegenskaber

|                   |  |                  |
|-------------------|--|------------------|
| Udgangsfunktion   |  | normally closed  |
| Tasteafstand [mm] |  | 4                |
| Kapsling          |  | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  |  | M12 x 1 / L = 71 |

## Elektriske Data

|                       |  |             |
|-----------------------|--|-------------|
| Frekvens AC [Hz]      |  | 47...63     |
| Driftspænding [V]     |  | 20...140 AC |
| Kapslingsklasse       |  | II          |
| Polaritetsbeskyttelse |  | nej         |

## Udgange

|                                                      |  |                       |
|------------------------------------------------------|--|-----------------------|
| Udgangsfunktion                                      |  | normally closed       |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]          |  | 8,5                   |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        |  | 8                     |
| Max. lækagestrøm [mA]                                |  | 1,5                   |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA] |  | 250                   |
| Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]        |  | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Switchfrekvens AC [Hz]                               |  | 25                    |
| Kortslutningsbeskyttelse                             |  | nej                   |
| Overbelastningssikret                                |  | nej                   |

## Registreringsområde

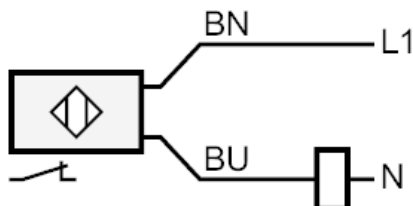
|                               |  |          |
|-------------------------------|--|----------|
| Tasteafstand [mm]             |  | 4        |
| Real rækkevidde Sr [mm]       |  | 4 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand [mm] |  | 0...3,25 |



## Induktiv sensor

IFA2004-BBOW/V4A

| Nøjagtighed / afvigelser           |                                                                            |              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2 |              |
| Hysteresi [% af Sr]                | 1...15                                                                     |              |
| Tolerance, koblingspunkt [% af Sr] | -10...10                                                                   |              |
| Omgivende forhold                  |                                                                            |              |
| Omgivelsestemperatur [°C]          | -25...80                                                                   |              |
| Kapslingsklasse                    | IP 67                                                                      |              |
| Godkendelser / Tests               |                                                                            |              |
| EMC                                | EN 60947-5-2                                                               |              |
|                                    | EN 55011                                                                   | Klasse B     |
| Mekaniske data                     |                                                                            |              |
| Kapsling                           | gevindtype                                                                 |              |
| Montering                          | Uskærmet                                                                   |              |
| Dimensioner [mm]                   | M12 x 1 / L = 71                                                           |              |
| Gevind betegnelse                  | M12 x 1                                                                    |              |
| Materiale                          | rustfri stål (1.4571/316Ti ); PBT                                          |              |
| Display / Betjeningsenhed          |                                                                            |              |
| Display                            | udgangs status                                                             | 1 x LED, rød |
| Tilbehør                           |                                                                            |              |
| Leverings omfang                   | låsemøtrikker: 2                                                           |              |
| Bemærkning                         |                                                                            |              |
| Emballage-enheder                  | 1 stk.                                                                     |              |
| Elektrisk tilslutning              |                                                                            |              |
| Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²       |                                                                            |              |
| Tilslutning                        |                                                                            |              |



BN =                      Ledningsfarver :  
 BU =                      brun  
                              blå