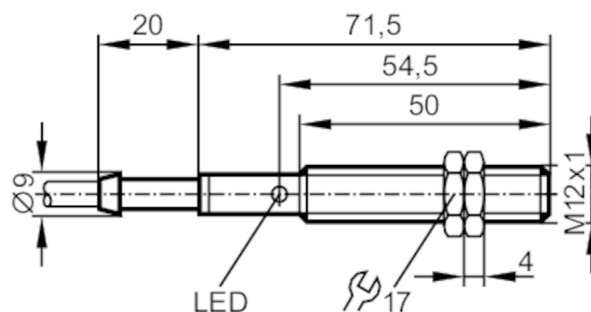


## Induktiv sensor

IF-2004-ABOW/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Udgangsfunktion   | normally open      |
| Tasteafstand [mm] | 4                  |
| Kapsling          | gevindtype         |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1 / L = 71,5 |

## Elektriske Data

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

## Udgange

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Udgangsfunktion                                      | normally open         |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]          | 8,5                   |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 8                     |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 2,5 (140 V AC)        |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| 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 |

## Nøjagtighed / afvigelser

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2 |
| Hysteres [% af Sr]                 | 1...15                                                                     |
| Tolerance, koblingspunkt [% af Sr] | -10...10                                                                   |

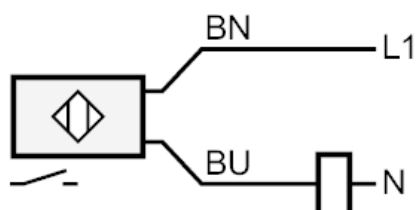
# IF0220



## Induktiv sensor

IF-2004-ABOW/20m

| 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 = 71,5 |
| Gevind betegnelse                         |                | M12 x 1            |
| Materiale                                 |                | PBT                |
| Display / Betjeningsenhed                 |                |                    |
| Display                                   | udgangs status | 1 x LED, gul       |
| Tilbehør                                  |                |                    |
| Leverings omfang                          |                | låsemøtrikker: 2   |
| Bemærkning                                |                |                    |
| Emballage-enheder                         |                | 1 stk.             |
| Elektrisk tilslutning                     |                |                    |
| Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                |                    |
| Tilslutning                               |                |                    |



BN =                      Ledningsfarver :  
BU =                      brun  
                             blå