

## Induktiv sensor

IF-2004-ABOW/PPU

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]     | 90...250 AC |
| Kapslingsklasse       | II          |
| Polaritetsbeskyttelse | nej         |

## Udgange

|                                                      |                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Udgangsfunktion                                      | normally open                 |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]          | 8,5                           |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 8                             |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 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                                                                   |



## Induktiv sensor

IF-2004-ABOW/PPU

| 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: 2 m, PUR / PVC; højfleksibel; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                |                    |
| Tilslutning                                                  |                |                    |



BN =                    Ledningsfarver :  
                          brun  
 BU =                    blå