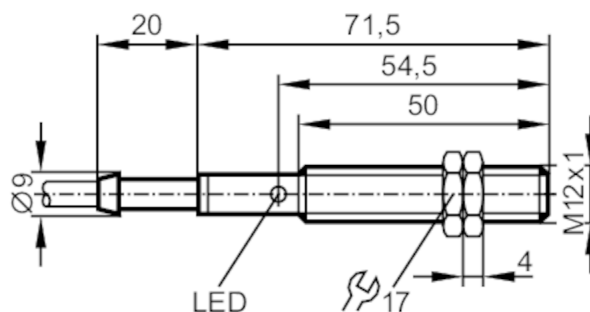


## Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Udgangsfunktion   | normally open      |
| Tasteafstand [mm] | 2                  |
| Kapsling          | gevindtype         |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1 / L = 71,5 |

## Elektriske Data

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Frekvens AC [Hz]                | 47...63     |
| Driftspænding [V]               | 20...250 AC |
| Kapslingsklasse                 | II          |
| Beskyttet mod omvendt polaritet | nej         |

## Udgange

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Udgangsfunktion                                      | normally open         |
| Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]          | 8,5                   |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 8                     |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 2                     |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Kort-tid strømbelastning på switchudgange [mA]       | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Switchfrekvens AC [Hz]                               | 25                    |
| Kortslutningssikret                                  | nej                   |
| Overbelastningssikret                                | nej                   |

## Registreringsområde

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tasteafstand [mm]             | 2        |
| Real rækkevidde Sr [mm]       | 2 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...1,6  |

## Nøjagtighed / afvigelser

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



## Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/10m

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| 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 |
| MTTF                 | [År] 932          |

| Mekaniske data    |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Kapsling          | gevindtype                                                 |
| Montering         | Skærmet                                                    |
| Dimensioner       | [mm] M12 x 1 / L = 71,5                                    |
| Gevind betegnelse | M12 x 1                                                    |
| Materiale         | Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT |

| Display / Betjeningsenhed |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Display                   | udgangs status 1 x LED, gul |

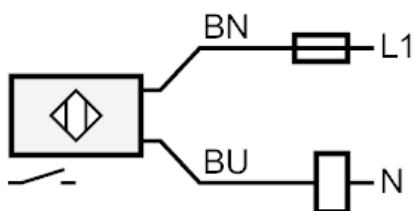
| Elektrisk tilslutning |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Påkrævet sikring      | miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink |

| Tilbehør         |                  |
|------------------|------------------|
| Leverings omfang | låsømøtrikker: 2 |

| Bemærkning        |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemærkning        | Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning. |
| Emballage-enheder | 1 stk.                                                                      |

| Elektrisk tilslutning         |  |
|-------------------------------|--|
| Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |  |

| Tilslutning |
|-------------|
|-------------|



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink  
Ledningsfarver :

BN = brun  
BU = blå