

## Induktiv sensor

IF-2002-ABOW/10M

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produktegenskaper

|                  |      |                        |
|------------------|------|------------------------|
| Utgangsfunksjon  |      | normalt åpen           |
| Sensorrekkevidde | [mm] | 2,00                   |
| Hus              |      | gjenget type           |
| Dimensjoner      | [mm] | M12 x 1,00 / L = 71,50 |

## Elektriske data

|                                   |      |                   |
|-----------------------------------|------|-------------------|
| Frekvens AC                       | [Hz] | 47,00...63,00     |
| Driftsspenning                    | [V]  | 20,00...250,00 AC |
| Beskyttelsesklasse                |      | II                |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet |      | nei               |

## Utganger

|                                               |      |                          |
|-----------------------------------------------|------|--------------------------|
| Utgangsfunksjon                               |      | normalt åpen             |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC         | [V]  | 8,50                     |
| Minimum belastningstrøm                       | [mA] | 8,00                     |
| Maks. lekkasjestrøm                           | [mA] | 2                        |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC   | [mA] | 200,00; (250 (...50 °C)) |
| Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang | [mA] | 900,00; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Koblingsfrekvens AC                           | [Hz] | 25,00                    |
| Beskyttelse mot kortslutning                  |      | nei                      |
| Overbelastningsbeskyttelse                    |      | nei                      |

## Deteksjonsområde

|                              |      |                  |
|------------------------------|------|------------------|
| Sensorrekkevidde             | [mm] | 2,00             |
| Reell sensorrekkevidde $S_r$ | [mm] | $2,00 \pm 10 \%$ |
| Driftsavstand                | [mm] | 0,00...1,60      |

## Nøyaktighet/avvik

|                   |       |                                                                                      |
|-------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor |       | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20 |
| Hysteres          | [X01] | 1,00...15,00                                                                         |



## Induktiv sensor

IF-2002-ABOW/10M

|                      |       |                |
|----------------------|-------|----------------|
| Koblingspunktendring | [X01] | -10,00...10,00 |
|----------------------|-------|----------------|

## Driftsforhold

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25,00...80,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 67          |

## Tester/godkjenninger

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | klasse B |
| MTTF | [ANN]        | 932,00   |

## Mekaniske data

|                  |      |                        |
|------------------|------|------------------------|
| Hus              |      | gjenget type           |
| Montering        |      | kan monteres innfelt   |
| Dimensjoner      | [mm] | M12 x 1,00 / L = 71,50 |
| Gjengebetegnelse |      | M12 x 1,00             |
| Materialer       |      | PBT                    |

## Displayer/driftselementer

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | koblingsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

## Elektrisk tilkobling

|                |  |                                                                   |
|----------------|--|-------------------------------------------------------------------|
| Sansefelthøyde |  | miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; $\leq 2$ A; hurtigvirkende |
|----------------|--|-------------------------------------------------------------------|

## Tilbehør

|                   |  |                 |
|-------------------|--|-----------------|
| Varer som leveres |  | låsemuttere:: 2 |
|-------------------|--|-----------------|

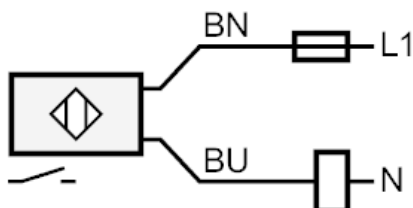
## Merknader

|                     |  |                                                                           |
|---------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|
| Merknader           |  | Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning. |
| Antall i forpakning |  | 1,00 stk.                                                                 |

## Elektrisk tilkobling

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Tilkobling

Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1  $\leq 2$  A hurtigvirkende

Lederfarger :

BN = brun  
BU = blå