

## Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/ 6m

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 Sr | [mm] | 2,00 ± 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                                                                         |
| Koblingspunktendring | [X01] | -10,00...10,00                                                                       |



## Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/ 6m

| 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                               |                | hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT                  |
| Displayer/driftselementer                |                |                                                                           |
| Display                                  | koblingsstatus | 1 x LED, gul                                                              |
| Elektrisk tilkobling                     |                |                                                                           |
| Sansefelthøyde                           |                | miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende              |
| Tilbehør                                 |                |                                                                           |
| Varer som leveres                        |                | låsenumrere:: 2                                                           |
| Merknader                                |                |                                                                           |
| Merknader                                |                | Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning. |
| Antall i forpakning                      |                | 1,00 stk.                                                                 |
| Elektrisk tilkobling                     |                |                                                                           |
| Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                |                                                                           |
| Tilkobling                               |                |                                                                           |



Merk miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende

Lederfarger :

BN =

brun

BU =

blå