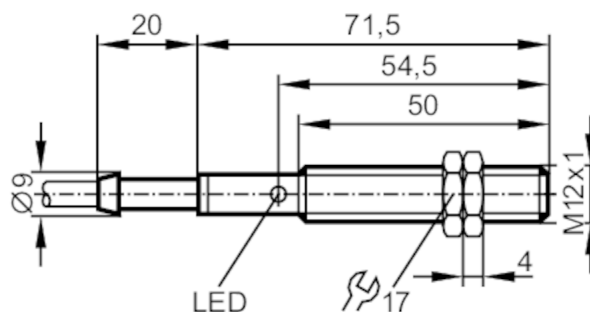


## Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/V4A/ 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 |
| Hysteresis [X01]           | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

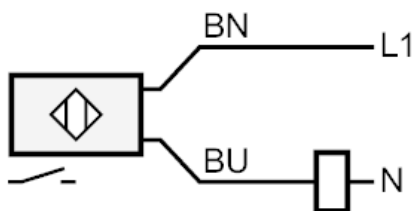
# IF0210



## Induktiv sensor

IFA2002-ABOW/V4A/ 6m

| Driftsforhold                |                |                                    |
|------------------------------|----------------|------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur         | [°C]           | -25,00...80,00                     |
| Beskyttelse                  |                | IP 67                              |
| Tester/godkjenninger         |                |                                    |
| EMC                          | EN 60947-5-2   |                                    |
|                              | EN 55011       | klasse B                           |
| Mekaniske data               |                |                                    |
| Hus                          |                | gjenget type                       |
| Montering                    |                | kan monteres innfelt               |
| Dimensjoner                  | [mm]           | M12 x 1,00 / L = 71,50             |
| Gjengetegnelse               |                | M12 x 1,00                         |
| Materialer                   |                | rustfritt stål (1.4571/316Ti); PBT |
| Displayer/driftselementer    |                |                                    |
| Display                      | koblingsstatus | 1 x LED, gul                       |
| Tilbehør                     |                |                                    |
| Varer som leveres            |                | låsemuttere:: 2                    |
| Merknader                    |                |                                    |
| Antall i forpakning          |                | 1,00 stk.                          |
| Elektrisk tilkobling         |                |                                    |
| Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm² |                |                                    |
| Tilkobling                   |                |                                    |



BN = Lederfarger : brun  
BU = blå