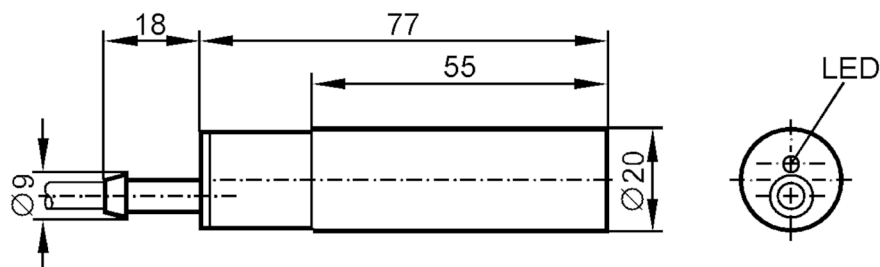


## Induktiv sensor

IA-2010-ABOW/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produktegenskaper

|                  |      |              |
|------------------|------|--------------|
| Utgangsfunksjon  |      | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde | [mm] | 10,00        |
| Hus              |      | syindrisk    |
| Dimensjoner      | [mm] | Ø 20,00      |

## 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]  | 5,50                       |
| Minimum belastningstrøm                       | [mA] | 5,00                       |
| Maks. lekkasjestrøm                           | [mA] | 2,5                        |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC   | [mA] | 300,00; (500 (...50 °C))   |
| Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang | [mA] | 2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Koblingsfrekvens AC                           | [Hz] | 20,00                      |
| Beskyttelse mot kortslutning                  |      | nei                        |
| Overbelastningsbeskyttelse                    |      | nei                        |

## Deteksjonsområde

|                  |      |       |
|------------------|------|-------|
| Sensorrekkevidde | [mm] | 10,00 |
|------------------|------|-------|



## Induktiv sensor

IA-2010-ABOW/10m

|                           |      |              |
|---------------------------|------|--------------|
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm] | 10,00 ± 10 % |
| Driftsavstand             | [mm] | 0,00...8,10  |

## 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 |

## Driftsforhold

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

## Mekaniske data

|             |      |                             |
|-------------|------|-----------------------------|
| Hus         |      | syndrisk                    |
| Montering   |      | kan monteres ikke-fluktende |
| Dimensjoner | [mm] | Ø 20,00                     |
| Materialer  |      | PBT                         |

## Displayer/driftselementer

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

## Tilbehør

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Varer som leveres | Monteringsklemmer: 1 |
|-------------------|----------------------|

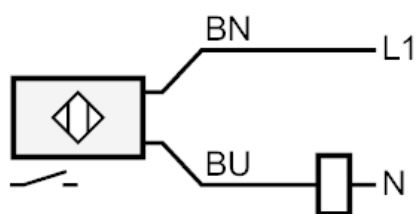
## Merknader

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Antall i forpakning | 1,00 stk. |
|---------------------|-----------|

## Elektrisk tilkobling

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

## Tilkobling



BN = Lederfarger : brun  
 BU = blå