

## Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/MS/PPU

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produkttegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                    |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen           |
| Sensorrekkevidde [mm] | 2,00                   |
| Hus                   | gjenget type           |
| Dimensjoner [mm]      | M12 x 1,00 / L = 35,00 |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 18,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 15,00; (24 V)    |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Elektrisk design                                 | PNP                      |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen             |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50                     |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 125,00; (150 (...50 °C)) |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 800,00                   |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                       |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert                  |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja                       |

## 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 |
| Hysteresis [X01]           | 3,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

# IF5642



## Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/MS/PPU

| Driftsforhold                                                    |                |                        |
|------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|
| Omgivelsestemperatur                                             | [°C]           | -25,00...80,00         |
| Beskyttelse                                                      |                | IP 67                  |
| Tester/godkjenninger                                             |                |                        |
| EMC                                                              | EN 60947-5-2   |                        |
| Mekaniske data                                                   |                |                        |
| Hus                                                              |                | gjenget type           |
| Montering                                                        |                | kan monteres innfelt   |
| Dimensjoner                                                      | [mm]           | M12 x 1,00 / L = 35,00 |
| Gjengebetegnelse                                                 |                | M12 x 1,00             |
| Materialer                                                       |                | messing forniklet; 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: 2 m, PUR / PVC; svært fleksibel; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                |                        |
| Tilkobling                                                       |                |                        |



Lederfarger :  
BN = brun  
BU = blå  
BK = svart