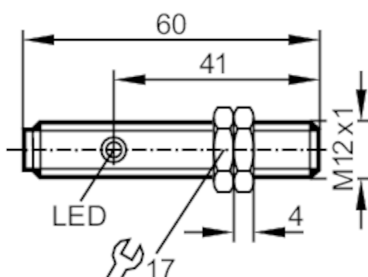


## Induktiv sensor

IFB2002-ARKG/US

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produkttegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | PNP/NPN                |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen           |
| Sensorrekkevidde [mm] | 2,00                   |
| Hus                   | gjenget type           |
| Dimensjoner [mm]      | M12 x 1,00 / L = 60,00 |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...55,00 DC |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP/NPN      |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 4,60         |
| Minimum belastningstrøm [mA]                     | 4,00         |
| Maks. lekkasjestrøm [mA]                         | 0,6          |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 100,00       |
| 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]           | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

# IF9224

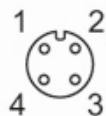


## Induktiv sensor

IFB2002-ARKG/US

| Driftsforhold                        |                |                        |
|--------------------------------------|----------------|------------------------|
| Omgivelsestemperatur                 | [°C]           | -25,00...80,00         |
| Beskyttelse                          |                | IP 65                  |
| 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 = 60,00 |
| 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 - Stikkontakter |                |                        |

Koblinger: 1 x M12; koding: A



### Tilkobling

