



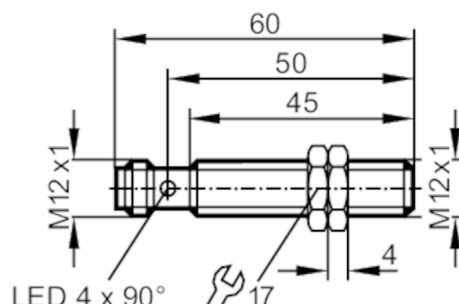
## Induktiv sensor

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IFW200

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



## Produktgenskaper

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

## Applikasjon

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Spesiell egenskap    | Korreksjonsfaktor K = 1; Magnetisk felt immun |
| Magnetisk felt immun | ja                                            |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 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]        | 3,00         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 200,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 200,00       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert      |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja           |

## Deteksjonsområde

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Sensorrekkevidde [mm] | 2,00 |
|-----------------------|------|



## Induktiv sensor

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

|                           |      |             |
|---------------------------|------|-------------|
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm] | 2,00 ± 10 % |
| Driftsavstand             | [mm] | 0,00...1,62 |

## Nøyaktighet/avvik

|                         |                                                                                      |                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Korreksjonsfaktor       | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 1,10 / messing: 1,10 / aluminium: 1,10 / kobber: 1,10 |                |
| Hysteres                | [X01]                                                                                | 3,00...15,00   |
| Koblingspunktendring    | [X01]                                                                                | -10,00...10,00 |
| Korreksjonsfaktor K = 1 |                                                                                      | ja             |

## Driftsforhold

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25,00...70,00 |
| 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 = 60,00 |
| Gjengebetegnelse |                                       | M12 x 1,00             |
| Materialer       | messing PTFE belagt; sensorflate: PPS |                        |

## Displayer/driftelementer

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

## Tilbehør

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Varer som leveres | låsemuttere:: 2 |
|-------------------|-----------------|

## Merknader

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

## Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



# IF5995



## Induktiv sensor

IFK3002UBPKG/K1/SC/US-104-DPS

### Tilkobling

