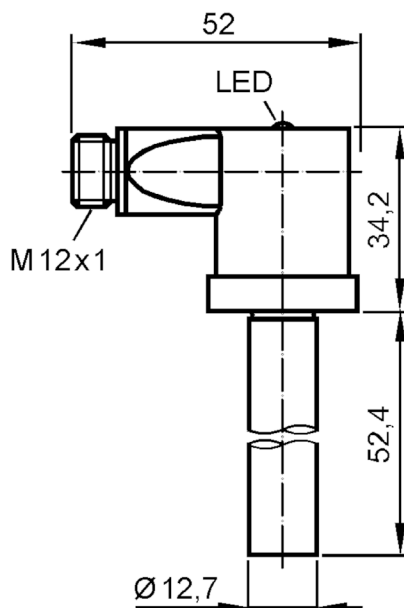


## Trykkbestandige sensorer

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produktegenskaper

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Elektrisk design      | PNP          |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde [mm] | 2,00         |

## Applikasjon

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Spesiell egenskap         | Magnetisk felt immun |
| Trykkklassifisering [psi] | 3 000,00             |
| Magnetisk felt immun      | ja                   |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 15,00            |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                   | PNP          |
| Utgangsfunksjon                                    | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]          | 2,00         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]   | 200,00       |
| Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA] | 200,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                           | 20,00        |
| Beskyttelse mot kortslutning                       | ja           |



## Trykkbestandige sensorer

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Type kortslutningsbeskyttelse | pulsert |
| Overbelastningsbeskyttelse    | ja      |

## Deteksjonsområde

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Sensorrekkevidde [mm]             | 2,00             |
| Reell sensorrekkevidde $S_r$ [mm] | $2,00 \pm 10 \%$ |

## Nøyaktighet/avvik

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor          | rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 |
| Hysteresis [X01]           | 5,00                                                    |
| Koblingspunktendring [X01] | -0,50...0,50                                            |

## Driftsforhold

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25,00...70,00 |
| Beskyttelse               | IP 67          |

## Mekaniske data

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Vekt [g]      | 175,00                               |
| Montering     | kan monteres innfelt                 |
| Sylindertyper | pneumatiske og hydrauliske sylindere |
| Materialer    | aluminium                            |

## Displayer/driftselementer

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

## Merknader

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

## Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



## Tilkobling

