



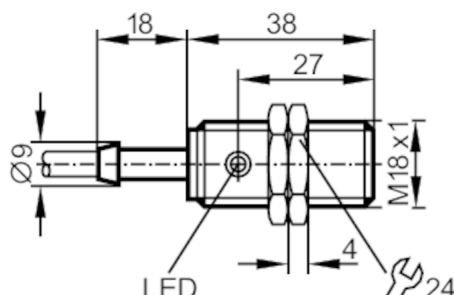
## Induktiv sensor

IGB3005-BPKG/0,1M/US-100-DPS

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IGS204

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



### Produktegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                    |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen           |
| Sensorrekkevidde [mm] | 5,00                   |
| Hus                   | gjenget type           |
| Dimensjoner [mm]      | M18 x 1,00 / L = 38,00 |

### 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]                         | 500,00                   |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                       |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert                  |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja                       |

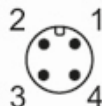
### Deteksjonsområde

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 5,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 5,00 ± 10 % |
| Driftsavstand [mm]             | 0,00...4,05 |



## Induktiv sensor

IGB3005-BPKG/0,1M/US-100-DPS

| 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                                                                                |                        |
| Tester/godkjenninger                                                                           |                                                                                      |                        |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-2                                                                         |                        |
|                                                                                                | EN 55011                                                                             | klasse B               |
| Mekaniske data                                                                                 |                                                                                      |                        |
| Hus                                                                                            | gjenget type                                                                         |                        |
| Montering                                                                                      | kan monteres innfelt                                                                 |                        |
| Dimensjoner                                                                                    | [mm]                                                                                 | M18 x 1,00 / L = 38,00 |
| Gjengebetegnelse                                                                               | M18 x 1,00                                                                           |                        |
| Materialer                                                                                     | messing messing hvit bronsebelagt; CO-PC                                             |                        |
| Displayer/driftselementer                                                                      |                                                                                      |                        |
| Display                                                                                        | koblingsstatus                                                                       | 1 x LED, gul           |
| Tilbehør                                                                                       |                                                                                      |                        |
| Varer som leveres                                                                              | låsemuttere:: 2                                                                      |                        |
| Merknader                                                                                      |                                                                                      |                        |
| Antall i forpakning                                                                            | 1,00 stk.                                                                            |                        |
| Elektrisk tilkobling - koble                                                                   |                                                                                      |                        |
| Kabel: 0,1 m, PVC; 3 x 0,5 mm²                                                                 |                                                                                      |                        |
| Koblinger: 1 x M12; koding: A                                                                  |                                                                                      |                        |
| <div></div> |                                                                                      |                        |

# IG5918



## Induktiv sensor

IGB3005-BPKG/0,1M/US-100-DPS

### Tilkobling

