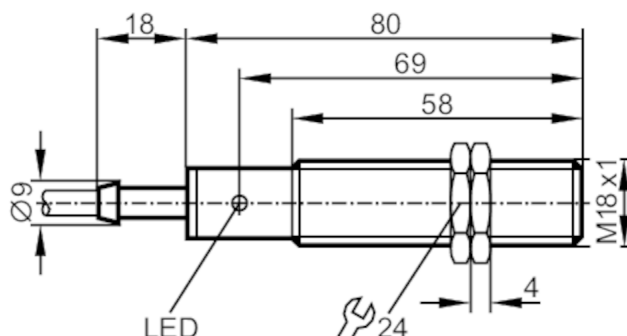


## Induktiv sensor

IG-3005-BPKG/20M

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



### Produktegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                    |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen           |
| Sensorrekkevidde [mm] | 5,00                   |
| Hus                   | gjenget type           |
| Dimensjoner [mm]      | M18 x 1,00 / L = 80,00 |

### Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...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] | 250,00       |
| 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 |

### Nøyaktighet/avvik

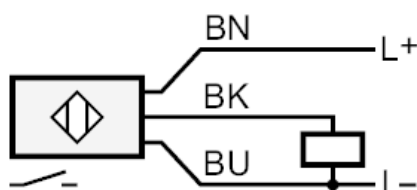
|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor          | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20 |
| Hysteres [X01]             | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring [X01] | -10,00...10,00                                                                       |



## Induktiv sensor

IG-3005-BPKG/20M

| Driftsforhold                             |                |                        |
|-------------------------------------------|----------------|------------------------|
| Omgivelsestemperatur                      | [°C]           | -25,00...80,00         |
| Beskyttelse                               |                | IP 67                  |
| Tester/godkjenninger                      |                |                        |
| EMC                                       | EN 60947-5-2   |                        |
| MTTF                                      | [ANN]          | 1 884,00               |
| Mekaniske data                            |                |                        |
| Hus                                       |                | gjenget type           |
| Montering                                 |                | kan monteres innfelt   |
| Dimensjoner                               | [mm]           | M18 x 1,00 / L = 80,00 |
| Gjengebetegnelse                          |                | M18 x 1,00             |
| Materialer                                |                | 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: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                |                        |
| Tilkobling                                |                |                        |



Lederfarger :  
 BK = svart  
 BN = brun  
 BU = blå