



Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/Sonderkabel

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 monteringshull
- 2 gjenget bøsning M3 Dybde 5,8 mm



| Produktegenskaper                           |      |                       |
|---------------------------------------------|------|-----------------------|
| Elektrisk design                            |      | PNP                   |
| Utgangsfunksjon                             |      | normalt åpen          |
| Sensorrekkevidde                            | [mm] | 4,00                  |
| Hus                                         |      | rektangulær           |
| Dimensjoner                                 | [mm] | 40,00 x 12,00 x 26,00 |
| 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] | 1 300,00              |
| Beskyttelse mot kortslutning                |      | ja                    |
| Type kortslutningsbeskyttelse               |      | pulsert               |
| Overbelastningsbeskyttelse                  |      | ja                    |
| Deteksjonsområde                            |      |                       |
| Sensorrekkevidde                            | [mm] | 4,00                  |
| Reell sensorrekkevidde Sr                   | [mm] | 4,00 ± 10 %           |

# IN5217



## Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/Sonderkabel

|               |      |             |
|---------------|------|-------------|
| Driftsavstand | [mm] | 0,00...3,25 |
|---------------|------|-------------|

### 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 |
| MTTF | [ANN]        | 1 925,00 |

### Mekaniske data

|             |      |                             |
|-------------|------|-----------------------------|
| Hus         |      | rektangulær                 |
| Montering   |      | kan monteres ikke-fluktende |
| Dimensjoner | [mm] | 40,00 x 12,00 x 26,00       |
| Materialer  |      | PBT                         |

### Monteringshull

|                    |      |        |
|--------------------|------|--------|
| Tiltrekkingsmoment | [Nm] | < 0,50 |
|--------------------|------|--------|

### Gjenget bøsning

|                    |      |                                                            |
|--------------------|------|------------------------------------------------------------|
| Tiltrekkingsmoment | [Nm] | < 1,20; (når messinginnsatsen er i kontakt med motstykket) |
|--------------------|------|------------------------------------------------------------|

### Displayer/driftselementer

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

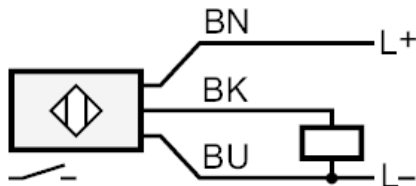
### Merknader

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

### Elektrisk tilkobling

Kabel: 3 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

### Tilkobling



|      |               |
|------|---------------|
|      | Lederfarger : |
| BN = | brun          |
| BU = | blå           |
| BK = | svart         |