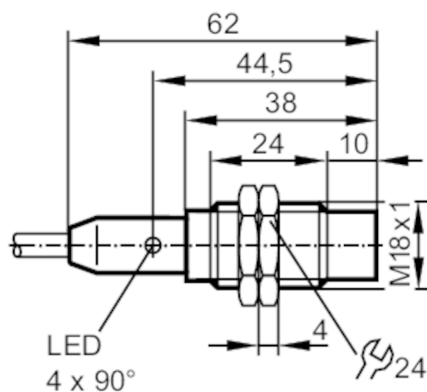


IGB3012-BPKG/M/V4A/10M/WH



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                    |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen           |
| Sensorrekkevidde [mm] | 12,00                  |
| Hus                   | gjenget type           |
| Dimensjoner [mm]      | M18 x 1,00 / L = 62,00 |

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Spesiell egenskap | Økt sensorområde             |
| Applikasjon       | vanlige rengjøringsprosesser |

|                                   |      |                  |
|-----------------------------------|------|------------------|
| Driftsspenning                    | [V]  | 10,00...36,00 DC |
| Strømforbruk                      | [mA] | < 10,00          |
| Beskyttelsesklasse                |      | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet |      | ja               |

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 100,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 300,00       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert      |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja           |

|                           |      |              |
|---------------------------|------|--------------|
| Sensorrekkevidde          | [mm] | 12,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm] | 12,00 ± 10 % |
| Driftsavstand             | [mm] | 0,00...9,72  |



## Induktiv sensor

IGB3012-BPKG/M/V4A/10M/WH

|                           |  |                                                                                      |                         |
|---------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Økt sensorområde          |  | ja                                                                                   |                         |
| Nøyaktighet/avvik         |  |                                                                                      |                         |
| Korreksjonsfaktor         |  | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30 |                         |
| Hysteres                  |  | [X01]                                                                                | 1,00...20,00            |
| Koblingspunktendring      |  | [X01]                                                                                | -10,00...10,00          |
| Driftsforhold             |  |                                                                                      |                         |
| Omgivelsestemperatur      |  | [°C]                                                                                 | 0,00...100,00           |
| Beskyttelse               |  | IP 68; IP 69K; ("COP")                                                               |                         |
| Tester/godkjenninger      |  |                                                                                      |                         |
| EMC                       |  | EN 61000-4-2 ESD                                                                     | 4 kV CD / 8 kV AD       |
|                           |  | EN 61000-4-3 HF utstrålt                                                             | 10 V/m                  |
|                           |  | EN 61000-4-4 Burst                                                                   | 2 kV                    |
|                           |  | EN 61000-4-5 Surge                                                                   | 0,5 kV                  |
|                           |  | EN 61000-4-6 HF ledet                                                                | 10 V                    |
|                           |  | EN 55011                                                                             | klasse B                |
| MTTF                      |  | [ANN]                                                                                | 1 925,00                |
| UI godkjenning            |  | Ta                                                                                   | 0...40 °C               |
|                           |  | Kapslingstype                                                                        | Type 1                  |
|                           |  | strømforsyning                                                                       | Limited Voltage/Current |
|                           |  | Filnummer UL                                                                         | E174191                 |
| Mekaniske data            |  |                                                                                      |                         |
| Vekt                      |  | [g]                                                                                  | 379,20                  |
| Hus                       |  | gjenget type                                                                         |                         |
| Montering                 |  | kan monteres ikke-fluktende                                                          |                         |
| Dimensjoner               |  | [mm]                                                                                 | M18 x 1,00 / L = 62,00  |
| Gjengebetegnelse          |  | M18 x 1,00                                                                           |                         |
| Materialer                |  | rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: PEEK                                    |                         |
| Displayer/driftselementer |  |                                                                                      |                         |
| Display                   |  | koblingsstatus                                                                       | 4 x 90° LED, gul        |
| Tilbehør                  |  |                                                                                      |                         |
| Varer som leveres         |  | låsemuttere:: 2                                                                      |                         |
| Merknader                 |  |                                                                                      |                         |
| Antall i forpakning       |  | 1,00 stk.                                                                            |                         |



## Induktiv sensor

IGB3012-BPKG/M/V4A/10M/WH

### Elektrisk tilkobling

Kabel: 10 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Tilkobling



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