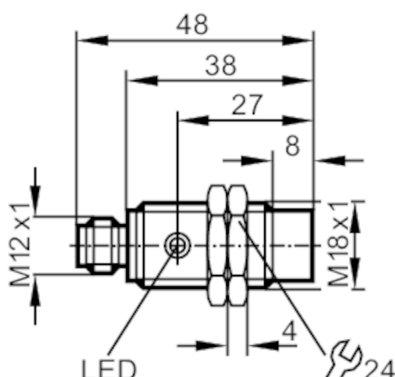


## Induktiv sensor

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP              |
| Udgangsfunktion   | normally open    |
| Tasteafstand [mm] | 8                |
| Kapsling          | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  | M18 x 1 / L = 48 |

## Applikation

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Special funktion | guldbelagte kontakter                          |
| Applikation      | industrielle applikationer / fabriksautomation |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 18...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 15; (24 V) |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP                   |
| Udgangsfunktion                                      | normally open         |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5                   |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 200                   |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                    |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis               |
| Overbelastningssikret                                | ja                    |

## Registreringsområde

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tasteafstand [mm]             | 8        |
| Real rækkevidde Sr [mm]       | 8 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...6,5  |



## Induktiv sensor

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

| Nøjagtighed / afvigelser                                                            |                                                                            |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                                                                   | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2 |                                     |
| Hysteres                                                                            | [% af Sr]                                                                  | 1...15                              |
| Tolerance, koblingspunkt                                                            | [% af Sr]                                                                  | -10...10                            |
| Omgivende forhold                                                                   |                                                                            |                                     |
| Omgivelsestemperatur                                                                | [°C]                                                                       | -25...80                            |
| Kapslingsklasse                                                                     |                                                                            | IP 67                               |
| Godkendelser / Tests                                                                |                                                                            |                                     |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2                                                               |                                     |
|                                                                                     | EN 55011                                                                   | Klasse B                            |
| MTTF                                                                                | [År]                                                                       | 2283                                |
| Mekaniske data                                                                      |                                                                            |                                     |
| Vægt                                                                                | [g]                                                                        | 45,5                                |
| Kapsling                                                                            |                                                                            | gevindtype                          |
| Montering                                                                           |                                                                            | Uskærmet                            |
| Dimensioner                                                                         | [mm]                                                                       | M18 x 1 / L = 48                    |
| Gevind betegnelse                                                                   |                                                                            | M18 x 1                             |
| Materiale                                                                           |                                                                            | rustfri stål (1.4571/316Ti ); CO-PC |
| Display / Betjeningsenhed                                                           |                                                                            |                                     |
| Display                                                                             | udgangs status                                                             | 1 x LED, gul                        |
| Tilbehør                                                                            |                                                                            |                                     |
| Leverings omfang                                                                    |                                                                            | låsemøtrikker: 2                    |
| Bemærkning                                                                          |                                                                            |                                     |
| Emballage-enheder                                                                   |                                                                            | 1 stk.                              |
| Elektrisk tilslutning - Hanstik                                                     |                                                                            |                                     |
| Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt                                    |                                                                            |                                     |
|  |                                                                            |                                     |

## Induktiv sensor

IGB3008-BPKG/V4A/US-100-DPS/AU

### Tilslutning

