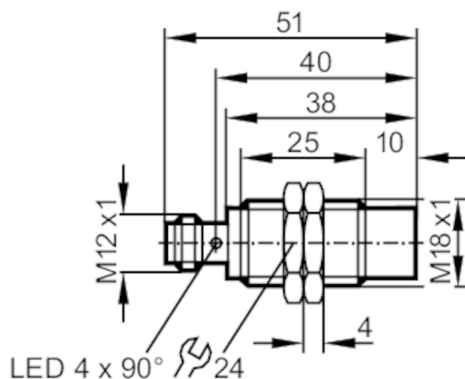


IGB3012-BPKG/M/US/3D

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                     | PNP           |
| Udgangsfunktion                                      | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 100           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 300           |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja            |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis       |
| Overbelastningssikret                                | ja            |



## Induktiv sensor

IGB3012-BPKG/M/US/3D

| Registreringsområde                                                                 |                |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasteafstand                                                                        | [mm]           | 12                                                                                                             |
| Real rækkevidde Sr                                                                  | [mm]           | 12 ± 10 %                                                                                                      |
| Operationel tasteafstand                                                            | [mm]           | 0...9,7                                                                                                        |
| Forøget rækkevidde                                                                  |                | ja                                                                                                             |
| Nøjagtighed / afvigelser                                                            |                |                                                                                                                |
| Korrektionsfaktor                                                                   |                | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3                                     |
| Hysteres                                                                            | [% af Sr]      | 3...15                                                                                                         |
| Tolerance, koblingspunkt                                                            | [% af Sr]      | -10...10                                                                                                       |
| Omgivende forhold                                                                   |                |                                                                                                                |
| Omgivelsestemperatur                                                                | [°C]           | -20...60                                                                                                       |
| Kapslingsklasse                                                                     |                | IP 67                                                                                                          |
| Godkendelser / Tests                                                                |                |                                                                                                                |
| ATEX mærkning                                                                       |                |  II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2   |                                                                                                                |
| Mekaniske data                                                                      |                |                                                                                                                |
| Vægt                                                                                | [g]            | 0,065                                                                                                          |
| Kapsling                                                                            |                | gevindtype                                                                                                     |
| Montering                                                                           |                | Uskærmet                                                                                                       |
| Dimensioner                                                                         | [mm]           | M18 x 1 / L = 51                                                                                               |
| Gevind betegnelse                                                                   |                | M18 x 1                                                                                                        |
| Materiale                                                                           |                | Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT; LED vindue: PEI                                              |
| Display / Betjeningsenhed                                                           |                |                                                                                                                |
| Display                                                                             | udgangs status | 4 x 90° LED, gul                                                                                               |
| Tilbehør                                                                            |                |                                                                                                                |
| Leverings omfang                                                                    |                | låsemøtrikker: 2                                                                                               |
| Bemærkning                                                                          |                |                                                                                                                |
| Emballage-enheder                                                                   |                | 1 stk.                                                                                                         |
| Elektrisk tilslutning - Hanstik                                                     |                |                                                                                                                |
| Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt                                    |                |                                                                                                                |
|  |                |                                                                                                                |

# IGS21A

## Induktiv sensor

IGB3012-BPKG/M/US/3D



### Tilslutning

