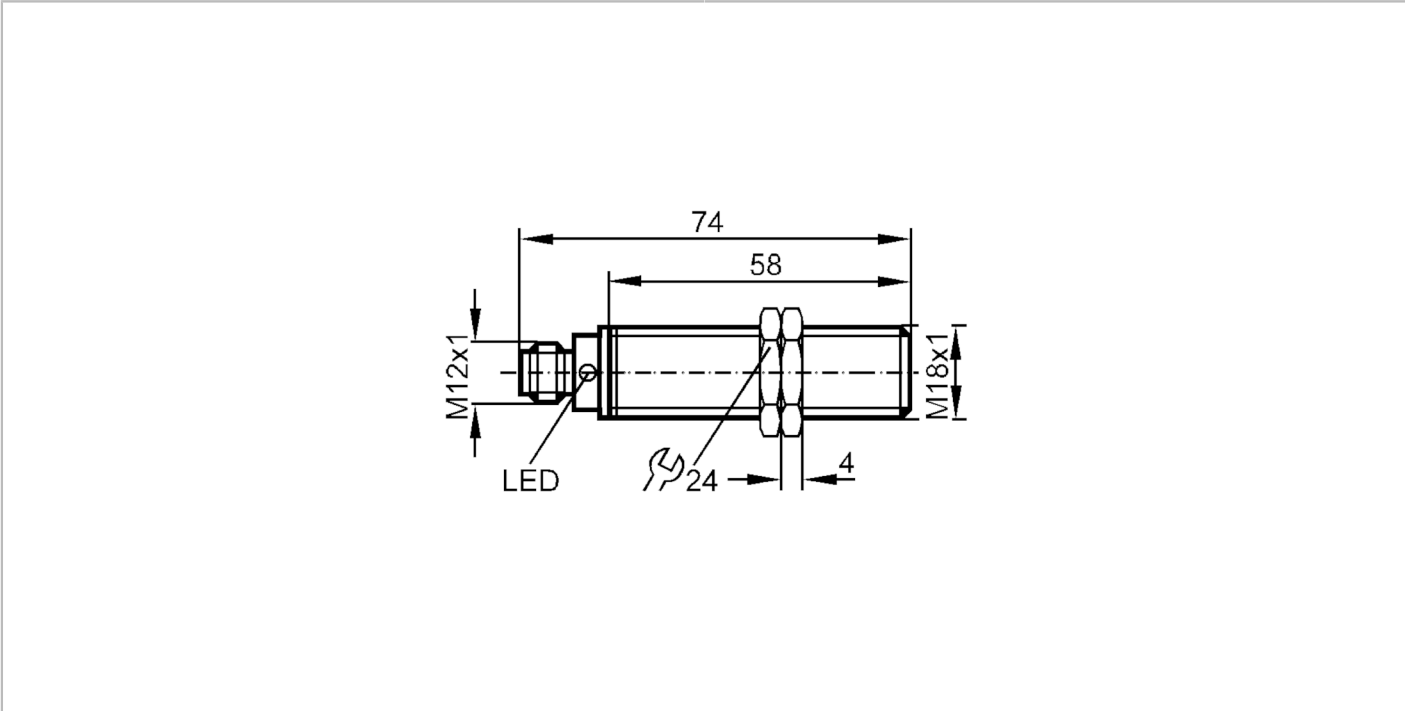




Induktiv sensor

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer



| Produktegenskaber                               |      |               |
|-------------------------------------------------|------|---------------|
| Elektrisk design                                |      | PNP           |
| Udgangsfunktion                                 |      | normally open |
| Tasteafstand                                    | [mm] | 5             |
| Kapsling                                        |      | gevindtype    |
| Dimensioner                                     | [mm] | M18 x 1       |
| Elektriske Data                                 |      |               |
| Driftspænding                                   | [V]  | 10...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] | 250           |
| Switchfrekvens DC                               | [Hz] | 500           |
| Kortslutningsbeskyttelse                        |      | ja            |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                |      | taktvis       |
| Overbelastningssikret                           |      | ja            |



## Induktiv sensor

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

| Registreringsområde                                                                 |                                                                              |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tasteafstand                                                                        | [mm]                                                                         | 5                                      |
| Real rækkevidde Sr                                                                  | [mm]                                                                         | 5 ± 10 %                               |
| Operationel tasteafstand                                                            | [mm]                                                                         | 0...4,05                               |
| Nøjagtighed / afvigelser                                                            |                                                                              |                                        |
| Korrektionsfaktor                                                                   | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,66 / Messing: 0,42 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 |                                        |
| 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                               |
| Mekaniske data                                                                      |                                                                              |                                        |
| Kapsling                                                                            |                                                                              | gevindtype                             |
| Montering                                                                           |                                                                              | Skærmet                                |
| Dimensioner                                                                         | [mm]                                                                         | M18 x 1                                |
| Gevind betegnelse                                                                   |                                                                              | M18 x 1                                |
| Materiale                                                                           |                                                                              | rustfri stål (1.4571/316Ti ); POM; PES |
| 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                                                           |                                                                              |                                        |
|  |                                                                              |                                        |

# IG6014



## Induktiv sensor

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

### Tilslutning

