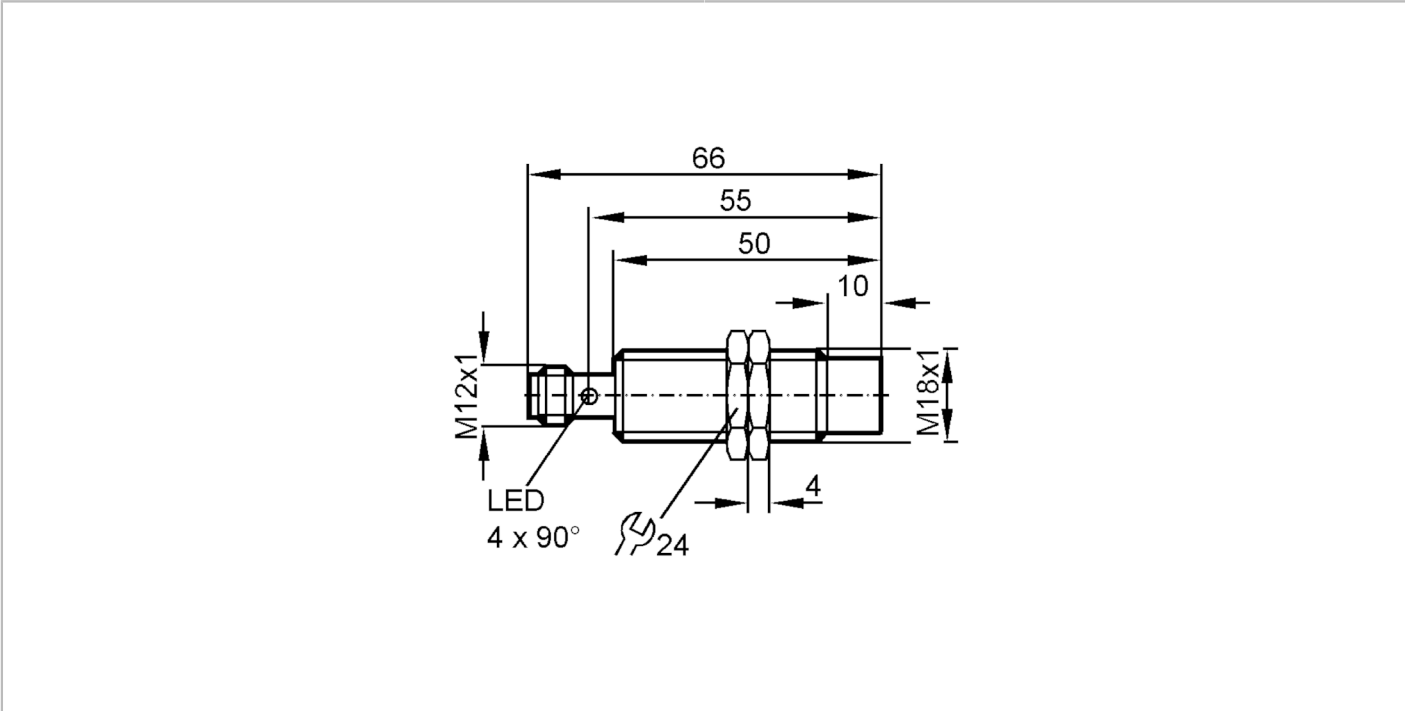




Induktiv sensor

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer



| Produktegenskaber                                    |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP                                    |
| Udgangsfunktion                                      | normally open                          |
| Tasteafstand [mm]                                    | 8                                      |
| Kapsling                                             | gevindtype                             |
| Dimensioner [mm]                                     | M18 x 1                                |
| Applikation                                          |                                        |
| Special funktion                                     | Immun overfor elektromagnetiske felter |
| Immun overfor elektromagnetiske felter               | ja                                     |
| Elektriske Data                                      |                                        |
| Driftspænding [V]                                    | 10...30 DC                             |
| Strømforbrug [mA]                                    | 15; (24 V)                             |
| Kapslingsklasse                                      | II                                     |
| Polaritetsbeskyttelse                                | ja                                     |
| Udgange                                              |                                        |
| Elektrisk design                                     | PNP                                    |
| Udgangsfunktion                                      | normally open                          |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 3                                      |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 400                                    |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 100                                    |



## Induktiv sensor

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Kortslutningsbeskyttelse         | ja      |
| Type af kortslutningsbeskyttelse | taktvis |
| Overbelastningssikret            | ja      |

## Registreringsområde

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

## Nøjagtighed / afvigelser

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 |
| Hysteres [% af Sr]                 | 1...20                                                                     |
| Tolerance, koblingspunkt [% af Sr] | -10...10                                                                   |

## Omgivende forhold

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25...70 |
| Kapslingsklasse           | IP 67    |

## Godkendelser / Tests

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

## Mekaniske data

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Kapsling          | gevindtype               |
| Montering         | Uskærmet                 |
| Dimensioner [mm]  | M18 x 1                  |
| Gevind betegnelse | M18 x 1                  |
| Materiale         | Messing PTFE-belagt; PPS |

## Display / Betjeningsenhed

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | udgangs status | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

## Tilbehør

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Leverings omfang | låsømøtrikker: 2 |
|------------------|------------------|

## Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

## Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



# IG5843



## Induktiv sensor

IGK3008UBPKG/US-100-DPS

### Tilslutning

