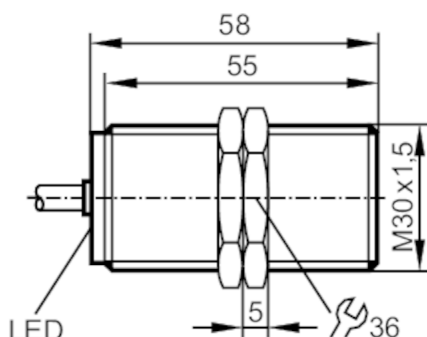


## Induktiv sensor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Elektrisk design  | PNP                |
| Udgangsfunktion   | normally open      |
| Tasteafstand [mm] | 12                 |
| Kapsling          | gevindtype         |
| Dimensioner [mm]  | M30 x 1,5 / L = 58 |

## Applikation

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Special funktion | Forøget rækkevidde |
|------------------|--------------------|

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | < 15       |
| 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]                               | 100           |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja            |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis       |
| Overbelastningssikret                                | ja            |

## Registreringsområde

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tasteafstand [mm]             | 12       |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...9,72 |
| Forøget rækkevidde            | ja       |

## Nøjagtighed / afvigelse

|                   |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|



## Induktiv sensor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

|            |           |        |
|------------|-----------|--------|
| Hysteresse | [% af Sr] | 1...20 |
|------------|-----------|--------|

## Omgivende forhold

|                      |      |                                |
|----------------------|------|--------------------------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -40...70                       |
| Kapslingsklasse      |      | IP 69K; (kabel hanstik: IP 68) |

## Godkendelser / Tests

|               |                                                                  |                                                                                                     |
|---------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC           | støjafgivelse og støj-immunitet iht. automobil-direktiv 95/54/EG |                                                                                                     |
|               | støj-immunitet iht. DIN ISO 11452-2                              | 120 V/m                                                                                             |
|               | EN 61000-4-2 ESD                                                 | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                                   |
|               | EN 61000-4-3 HF bestrålet                                        | 10 V/m                                                                                              |
|               | EN 61000-4-4 Burst                                               | 2 kV                                                                                                |
|               | EN 61000-4-5 Surge                                               | 0,5 kV mains line to line                                                                           |
|               | EN 61000-4-6 HF ledningsbåret                                    | 10 V                                                                                                |
|               | EN 55011 udstråling                                              | Klasse B                                                                                            |
| Chokbestandig | EN 60068-2-27                                                    | 150 g 11 ms halv-sinus; 3 shocks hver i hver retning langs de tre koordinatakserved -40 °C og 70 °C |
| MTTF          | [År]                                                             | 1588                                                                                                |

## Mekaniske data

|                   |      |                                                                                      |
|-------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Vægt              | [g]  | 146                                                                                  |
| Kapsling          |      | gevindtype                                                                           |
| Montering         |      | Skærmet                                                                              |
| Dimensioner       | [mm] | M30 x 1,5 / L = 58                                                                   |
| Gevind betegnelse |      | M30 x 1,5                                                                            |
| Materiale         |      | Gevindbøsning: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT; Kabelindføring: TPU |

## Display / Betjeningsenhed

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

## Tilbehør

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Leverings omfang | låsemøtrikker: 2 |
|------------------|------------------|

## Bemærkning

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

## Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,075 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C



# II5944



## Induktiv sensor

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

### Tilslutning

