

## Induktiv sensor

IIA3010-BNKG/TS-600-ANO

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Elektrisk design  | NPN             |
| Udgangsfunktion   | normally closed |
| Tasteafstand [mm] | 10              |
| Kapsling          | gevindtype      |
| Dimensioner [mm]  | M30 x 1,5       |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | < 15       |
| Kapslingsklasse       | III        |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrisk design                                     | NPN             |
| Udgangsfunktion                                      | normally closed |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5             |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250             |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 450             |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja              |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis         |
| Overbelastningssikret                                | ja              |

## Registreringsområde

|                   |    |
|-------------------|----|
| Tasteafstand [mm] | 10 |
|-------------------|----|



## Induktiv sensor

IIA3010-BNKG/TS-600-ANO

|                          |      |           |
|--------------------------|------|-----------|
| Real rækkevidde Sr       | [mm] | 10 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand | [mm] | 0...8,1   |

## Nøjagtighed / afvigelser

|                          |                                                                            |          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Korrektionsfaktor        | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 |          |
| Hysteres                 | [% af Sr]                                                                  | 3...15   |
| Tolerance, koblingspunkt | [% af Sr]                                                                  | -10...10 |

## Omgivende forhold

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklasse      |      | IP 65    |

## Mekaniske data

|                   |      |                       |
|-------------------|------|-----------------------|
| Kapsling          |      | gevindtype            |
| Montering         |      | Skærmet               |
| Dimensioner       | [mm] | M30 x 1,5             |
| Gevind betegnelse |      | M30 x 1,5             |
| Materiale         |      | Messing forniklet; 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 Ø 28 mm; kodning: A



## Tilslutning

