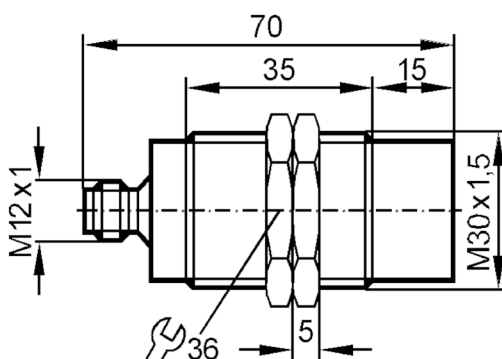


## Induktiv sensor

IIA3015-BPKG/V4A/US100DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Elektrisk design  | PNP           |
| Udgangsfunktion   | normally open |
| Tasteafstand [mm] | 15            |
| Kapsling          | gevindtype    |
| Dimensioner [mm]  | M30 x 1,5     |

## Applikation

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Special funktion | guldbelagte kontakter |
|------------------|-----------------------|

## 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]                               | 250           |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja            |



## Induktiv sensor

IIA3015-BPKG/V4A/US100DPS

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

## Registreringsområde

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Tasteafstand [mm]       | 15        |
| Real rækkevidde Sr [mm] | 15 ± 10 % |

## Nøjagtighed / afvigelser

|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / 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         | Uskærmet                         |
| Dimensioner [mm]  | M30 x 1,5                        |
| Gevind betegnelse | M30 x 1,5                        |
| Materiale         | rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT |

## Tilbehør

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

## Bemærkning

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

## Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



# II5873



## Induktiv sensor

IIA3015-BPKG/V4A/US100DPS

### Tilslutning

