

## Induktiv sensor

IGA3005-BPKG/6M



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP              |
| Udgangsfunktion   | normally open    |
| Tasteafstand [mm] | 5                |
| Kapsling          | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  | M18 x 1 / L = 80 |

## 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            |

## Registreringsområde

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tasteafstand [mm]             | 5        |
| Real rækkevidde Sr [mm]       | 5 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...4,05 |

## Nøjagtighed / afvigelser

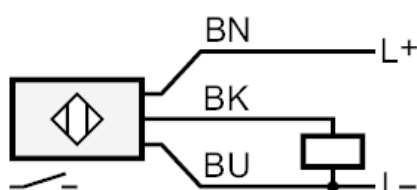
|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2 |
| Hysteres [% af Sr]                 | 1...15                                                                     |
| Tolerance, koblingspunkt [% af Sr] | -10...10                                                                   |



## Induktiv sensor

IGA3005-BPKG/6M

| Omgivende forhold            |                |                       |
|------------------------------|----------------|-----------------------|
| Omgivelsestemperatur         | [°C]           | -25...80              |
| Kapslingsklasse              |                | IP 67                 |
| Godkendelser / Tests         |                |                       |
| EMC                          | EN 60947-5-2   |                       |
| MTTF                         | [År]           | 1884                  |
| Mekaniske data               |                |                       |
| Vægt                         | [g]            | 363,5                 |
| Kapsling                     |                | gevindtype            |
| Montering                    |                | Skærmet               |
| Dimensioner                  | [mm]           | M18 x 1 / L = 80      |
| Gevind betegnelse            |                | M18 x 1               |
| 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        |                |                       |
| Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                |                       |
| Tilslutning                  |                |                       |



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Ledningsfarver : |
| BN = | brun             |
| BU = | blå              |
| BK = | sort             |