

## Induktiv sensor

IG-3008-BPKG/10M



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP              |
| Udgangsfunktion   | normally open    |
| Tasteafstand [mm] | 8                |
| 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]                               | 300           |
| 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

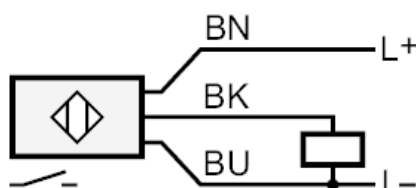
|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 /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



## Induktiv sensor

IG-3008-BPKG/10M

| Omgivende forhold             |                |                  |
|-------------------------------|----------------|------------------|
| Omgivelsestemperatur          | [°C]           | -25...80         |
| Kapslingsklasse               |                | IP 67            |
| Godkendelser / Tests          |                |                  |
| EMC                           | EN 60947-5-2   |                  |
| MTTF                          | [År]           | 1853             |
| Mekaniske data                |                |                  |
| Vægt                          | [g]            | 490              |
| Kapsling                      |                | gevindtype       |
| Montering                     |                | Uskærmet         |
| Dimensioner                   | [mm]           | M18 x 1 / L = 80 |
| Gevind betegnelse             |                | M18 x 1          |
| Materiale                     |                | PBT              |
| Display / Betjeningsenhed     |                |                  |
| Display                       | udgangs status | 1 x LED, gul     |
| Tilbehør                      |                |                  |
| Leverings omfang              |                | låsemøtrikker: 2 |
| Bemærkning                    |                |                  |
| Emballage-enheder             |                | 1 stk.           |
| Elektrisk tilslutning         |                |                  |
| Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                |                  |
| Tilslutning                   |                |                  |



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