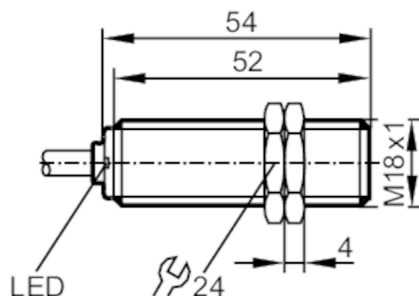


## Induktiv sensor

IGB2005-ARKG/UP/PUR RT



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP/NPN          |
| Udgangsfunktion   | normally open    |
| Tasteafstand [mm] | 5                |
| Kapsling          | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  | M18 x 1 / L = 54 |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...55 DC |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                                     | PNP/NPN       |
| Udgangsfunktion                                      | normally open |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 4,6           |
| Minimum belastningsstrøm [mA]                        | 2             |
| Max. lækagestrøm [mA]                                | 0,6           |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 400           |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 700           |
| 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: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3 |
| Hysteres [% af Sr]       | 1...15                                                                     |
| Tolerance, koblingspunkt | -10...10                                                                   |



## Induktiv sensor

IGB2005-ARKG/UP/PUR RT

[% af Sr]

## Omgivende forhold

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklasse      |      | IP 67    |

## Godkendelser / Tests

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | Klasse B |
| MTTF | [År]         | 1745     |

## Mekaniske data

|                   |      |                        |
|-------------------|------|------------------------|
| Vægt              | [g]  | 110,2                  |
| Kapsling          |      | gevindtype             |
| Montering         |      | Skærmet                |
| Dimensioner       | [mm] | M18 x 1 / L = 54       |
| Gevind betegnelse |      | M18 x 1                |
| Materiale         |      | Messing forniklet; PBT |

## Display / Betjeningsenhed

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

## Tilbehør

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

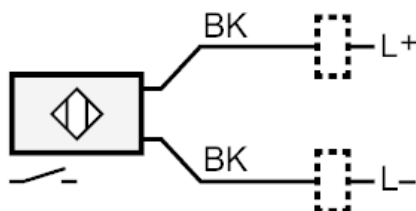
## Bemærkning

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

## Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Tilslutning



BK =                      Ledningsfarver :  
sort