

# IG5043

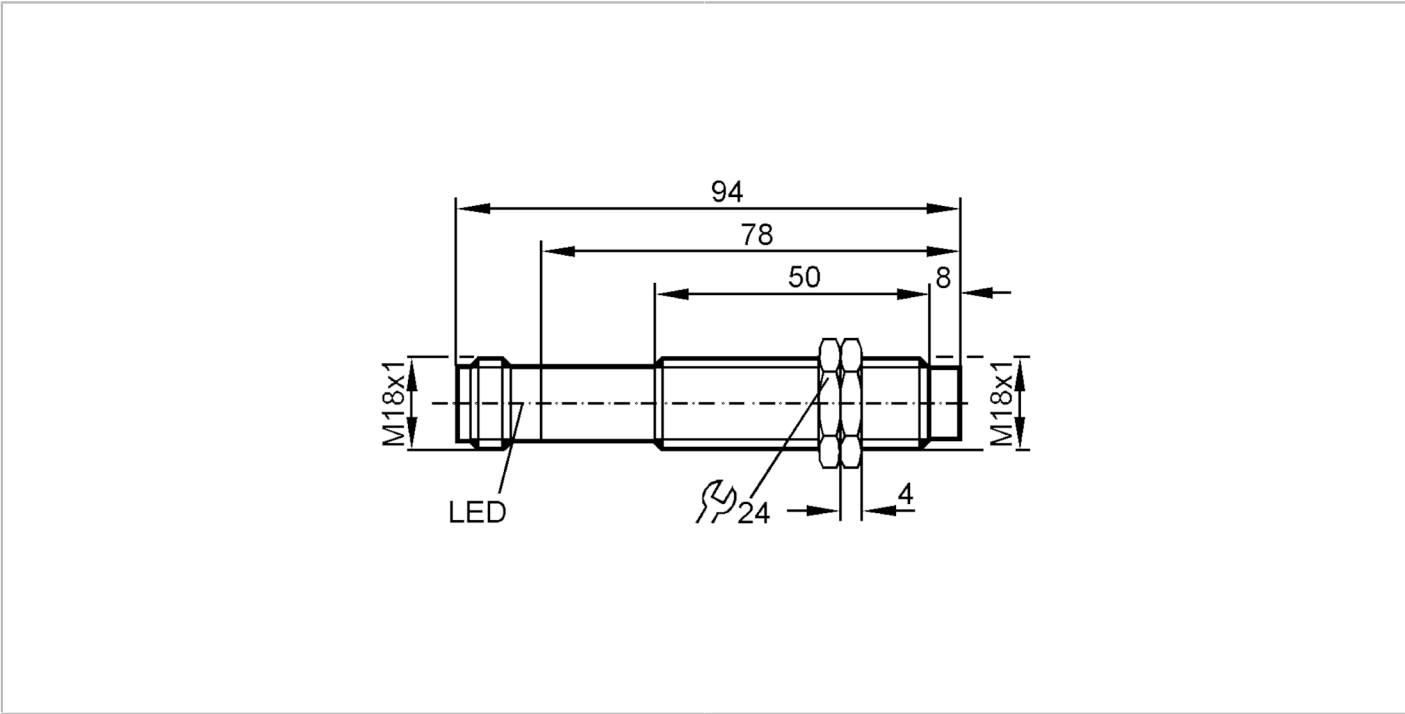


## Induktiv sensor

IGA3008LBNOG/BS-201-ANO

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IG5587  
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



### Produktegenskaber

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Elektrisk design  | NPN             |
| Udgangsfunktion   | normally closed |
| Tasteafstand [mm] | 8               |
| Kapsling          | gevindtype      |
| Dimensioner [mm]  | M18 x 1         |

### Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 7; (24 V)  |
| Polaritetsbeskyttelse | nej        |

### Udgange

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrisk design                                     | NPN             |
| Udgangsfunktion                                      | normally closed |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 1               |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250             |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 120             |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | nej             |
| Overbelastningssikret                                | nej             |

### Registreringsområde

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tasteafstand [mm] | 8 |
|-------------------|---|



## Induktiv sensor

IGA3008LBNOG/BS-201-ANO

|                          |      |          |
|--------------------------|------|----------|
| 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: 0,4 / kobber: 0,3 |          |
| Hysteres                 | [% af Sr]                                                                  | 3...15   |
| Tolerance, koblingspunkt | [% af Sr]                                                                  | -10...10 |

## Omgivende forhold

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

## Mekaniske data

|                   |      |                        |
|-------------------|------|------------------------|
| Kapsling          |      | gevindtype             |
| Montering         |      | Uskærmet               |
| Dimensioner       | [mm] | M18 x 1                |
| Gevind betegnelse |      | M18 x 1                |
| Materiale         |      | Messing forniklet; PBT |

## 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 M18; kodning: A



## Tilslutning

