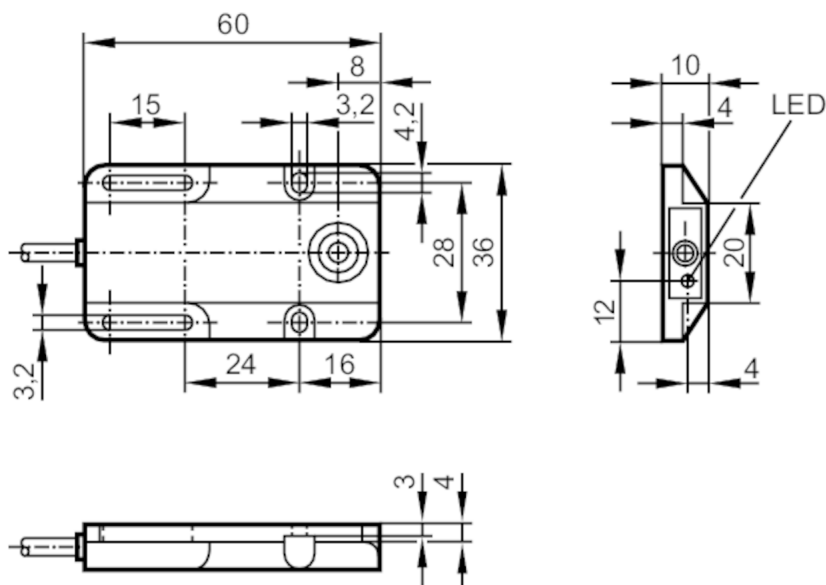


## Induktiv sensor

IW-3008-APOG/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Elektrisk design  | PNP             |
| Udgangsfunktion   | normally closed |
| Tasteafstand [mm] | 8               |
| Kapsling          | rektangulær     |
| Dimensioner [mm]  | 60 x 36 x 10    |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 15; (24 V) |
| Kapslingsklasse       | II         |
| Polaritetsbeskyttelse | nej        |

## Udgange

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrisk design                                     | PNP             |
| 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

IW-3008-APOG/20m

|                          |      |          |
|--------------------------|------|----------|
| 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 |

## Omgivende forhold

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

## Godkendelser / Tests

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

## Mekaniske data

|             |      |              |
|-------------|------|--------------|
| Kapsling    |      | rektangulær  |
| Montering   |      | Uskærmet     |
| Dimensioner | [mm] | 60 x 36 x 10 |
| Materiale   |      | PBT          |

## Display / Betjeningsenhed

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

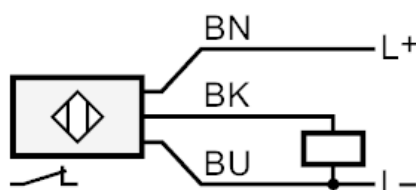
## Bemærkning

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

## Elektrisk tilslutning

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Tilslutning



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