



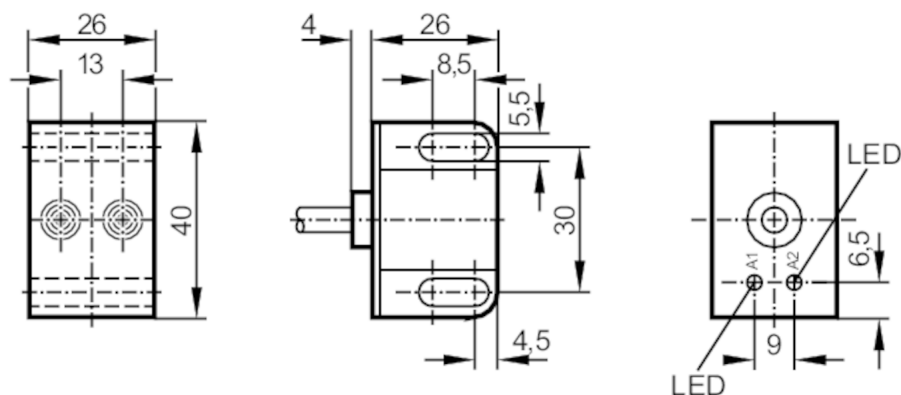
## Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/3D

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IN512A

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP              |
| Udgangsfunktion   | 2 x slutfunktion |
| Tasteafstand [mm] | 4                |
| Kapsling          | rektangulær      |
| Dimensioner [mm]  | 40 x 26 x 26     |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...30 DC |
| Strømforbrug [mA]     | < 15       |
| Kapslingsklasse       | III        |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Elektrisk design                                    | PNP              |
| Udgangsfunktion                                     | 2 x slutfunktion |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]         | 2,5              |
| Permanent strømbeastning på koblingsudgange DC [mA] | 100              |
| Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]       | 100              |
| Switchfrekvens DC [Hz]                              | 1300             |
| Kortslutningsbeskyttelse                            | ja               |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                    | taktvis          |
| Overbelastningssikret                               | ja               |

## Registreringsområde

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tasteafstand [mm] | 4 |
|-------------------|---|



## Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/3D

|                                  |                |                                                                                                                               |
|----------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Real rækkevidde Sr               | [mm]           | 4 ± 10 %                                                                                                                      |
| Operationel tasteafstand         | [mm]           | 0...3,2                                                                                                                       |
| <b>Nøjagtighed / afvigelser</b>  |                |                                                                                                                               |
| Korrektionsfaktor                |                | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3                                                    |
| Hysteres                         | [% af Sr]      | 1...15                                                                                                                        |
| Tolerance, koblingspunkt         | [% af Sr]      | -10...10                                                                                                                      |
| <b>Omgivende forhold</b>         |                |                                                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur             | [°C]           | -20...60                                                                                                                      |
| Kapslingsklasse                  |                | IP 67                                                                                                                         |
| <b>Godkendelser / Tests</b>      |                |                                                                                                                               |
| ATEX mærkning                    |                |  II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C |
| Bemærk ATEX mærkning             |                | kun sammen med monteringspladen                                                                                               |
| EMC                              |                | EN 60947-5-2                                                                                                                  |
| <b>Mekaniske data</b>            |                |                                                                                                                               |
| Vægt                             | [g]            | 0,174                                                                                                                         |
| Kapsling                         |                | rektangulær                                                                                                                   |
| Montering                        |                | Uskærmet                                                                                                                      |
| Dimensioner                      | [mm]           | 40 x 26 x 26                                                                                                                  |
| Materiale                        |                | Kapsling: PBT; dæksel: PC                                                                                                     |
| <b>Display / Betjeningsenhed</b> |                |                                                                                                                               |
| Display                          | udgangs status | 2 x LED, gul                                                                                                                  |
| <b>Tilbehør</b>                  |                |                                                                                                                               |
| Leverings omfang                 |                | Monteringsplade: 1<br>unbrako skruer: 2 x M5 x 35                                                                             |
| <b>Bemærkning</b>                |                |                                                                                                                               |
| Emballage-enheder                |                | 1 stk.                                                                                                                        |

# IN508A



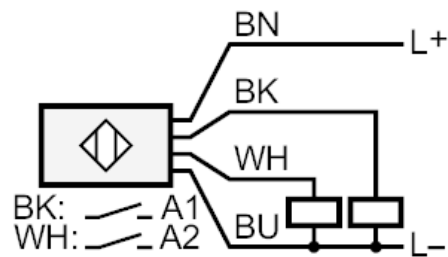
## Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/3D

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



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