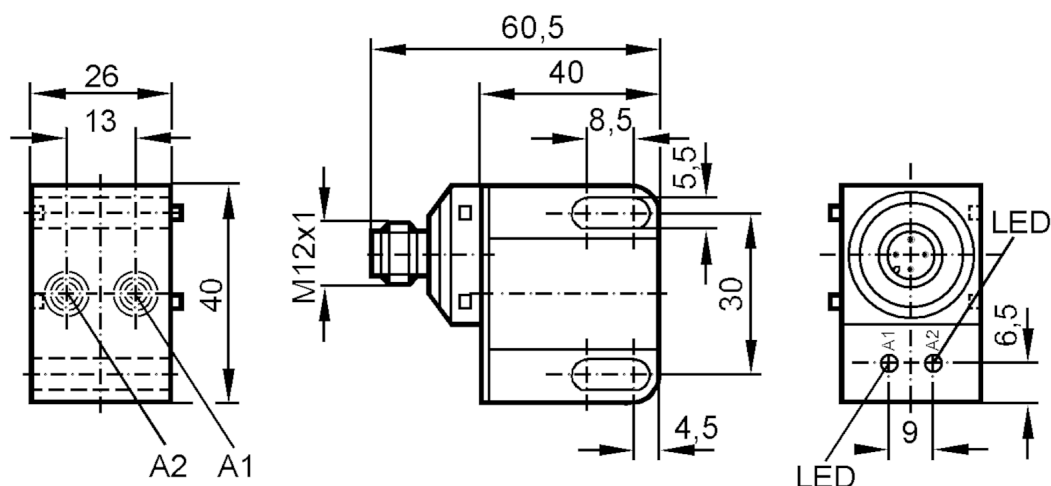


## Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/US-100-DPV/10-55V



## Produktegenskaber

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

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...55 DC |
| Strømforbrug [mA]     | < 30       |
| Kapslingsklasse       | III        |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |

## Udgange

|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP              |
| Udgangsfunktion                                      | 2 x slutfunktion |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5              |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 250              |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 50               |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja               |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis          |
| Overbelastningssikret                                | ja               |

## Registreringsområde

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



## Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/US-100-DPV/10-55V

|                          |      |          |
|--------------------------|------|----------|
| Real rækkevidde Sr       | [mm] | 4 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand | [mm] | 0...3,25 |

## Nøjagtighed / afvigelser

|                          |                                                                            |          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Korrektionsfaktor        | Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / 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; (hvis påskruet) |          |

## Godkendelser / Tests

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | Klasse B |
| MTTF | [År]         | 854      |

## Mekaniske data

|           |             |      |
|-----------|-------------|------|
| Vægt      | [g]         | 73,5 |
| Kapsling  | rektangulær |      |
| Montering | Uskærmet    |      |
| Materiale | PC          |      |

## Display / Betjeningsenhed

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | udgangs status | 2 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

## Bemærkning

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

## Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



# IN5337



## Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/US-100-DPV/10-55V

### Tilslutning

