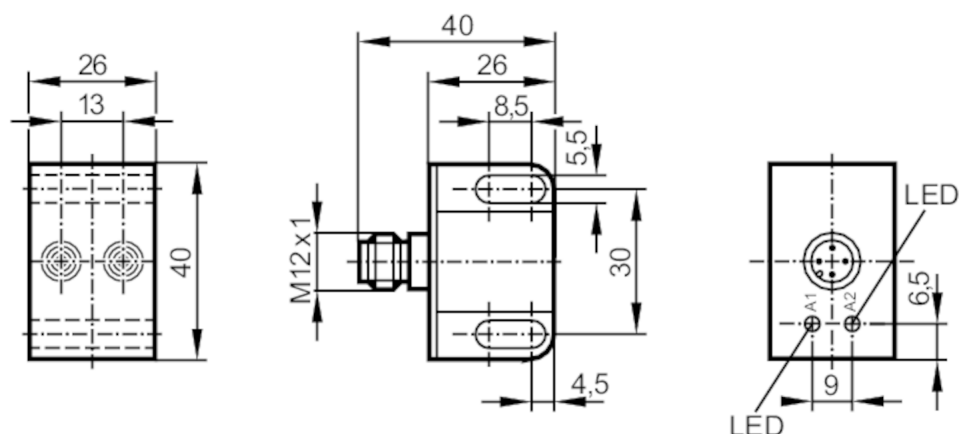




## Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3007DBPKG/US-100-DPV



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | PNP              |
| Udgangsfunktion   | 2 x slutfunktion |
| Tasteafstand [mm] | 7                |
| Kapsling          | rektangulær      |
| Dimensioner [mm]  | 40 x 26 x 26     |

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | < 15       |
| Kapslingsklasse       | II         |
| 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]                               | 800              |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja               |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis          |
| Overbelastningssikret                                | ja               |

## Registreringsområde

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Tasteafstand [mm]             | 7        |
| Real rækkevidde Sr [mm]       | 7 ± 10 % |
| Operationel tasteafstand [mm] | 0...5,7  |

## 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 | -10...10                                                                   |



Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3007DBPKG/US-100-DPV

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| [% af Sr]                       |                              |
| Omgivende forhold               |                              |
| Omgivelsestemperatur            | [°C] -25...70                |
| Kapslingsklasse                 | IP 67                        |
| Godkendelser / Tests            |                              |
| EMC                             | EN 60947-5-2                 |
|                                 | EN 55011 Klasse B            |
| MTTF                            | [År] 1064                    |
| Mekaniske data                  |                              |
| Vægt                            | [g] 40,5                     |
| Kapsling                        | rektangulær                  |
| Montering                       | Uskærmet                     |
| Dimensioner                     | [mm] 40 x 26 x 26            |
| Materiale                       | PC                           |
| Tilspændingsmoment              | [Nm] 0,6...1,5; (Låsemøtrik) |
| Display / Betjeningsenhed       |                              |
| Display                         | udgangs status 2 x LED, gul  |
| Bemærkning                      |                              |
| Emballage-enheder               | 1 stk.                       |
| Elektrisk tilslutning - Hanstik |                              |
| Stik: 1 x M12; kodning: A       |                              |
|                                 |                              |

