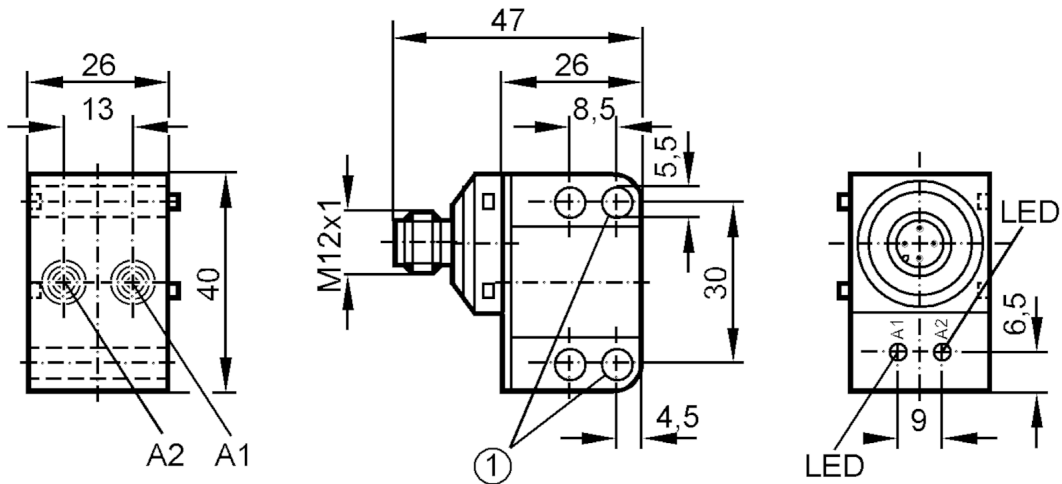




Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DBPKG/US-100-DPV



1 osynligt Djup 24 mm



| Produktegenskaper                                      |  |              |
|--------------------------------------------------------|--|--------------|
| Elektriskt utförande                                   |  | PNP          |
| Utgångsfunktion                                        |  | 2 x slutande |
| Avkänningsavstånd [mm]                                 |  | 4            |
| Hölje                                                  |  | rektangulär  |
| Elektriska data                                        |  |              |
| Anslutningsspänning [V]                                |  | 10...36 DC   |
| Strömförbrukning [mA]                                  |  | 15; (36 V)   |
| Skyddsklass                                            |  | II           |
| Polaritetsskyddad                                      |  | ja           |
| Utgångar                                               |  |              |
| Elektriskt utförande                                   |  | PNP          |
| Utgångsfunktion                                        |  | 2 x slutande |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          |  | 2,5          |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] |  | 250          |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              |  | 1200         |
| Kortslutningsskyddad                                   |  | ja           |
| Typ av kortslutningsskydd                              |  | pulserande   |
| Överlastskydd                                          |  | ja           |
| Område                                                 |  |              |
| Avkänningsavstånd [mm]                                 |  | 4            |



## Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DBPKG/US-100-DPV

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Verkligt avkänningsavstånd, [mm]<br>Sr | 4 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                     | 0...3,25 |

## Noggrannhet / Avvikelse

|                                    |                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Korrektionsfaktor                  | Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3 |
| Hysteres [% av Sr]                 | 3...15                                                                      |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr] | -10...10                                                                    |

## Driftförhållanden

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklass            | IP 67    |

## Godkännanden / tester

|                                   |              |         |
|-----------------------------------|--------------|---------|
| EMC                               | EN 60947-5-2 |         |
|                                   | EN 55011     | Klass B |
| MTTF (Mean Time To Failure) [års] | 1064         |         |

## Mekaniska data

|           |              |
|-----------|--------------|
| Vikt [g]  | 58,5         |
| Hölje     | rektangulär  |
| Montering | ej inbyggbar |
| Material  | PC           |

## Displayer / manöverelement

|         |               |              |
|---------|---------------|--------------|
| Display | Utgångsstatus | 2 x LED, gul |
|---------|---------------|--------------|

## Anmärkning

|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

## Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Gjuten kåpa: rostfritt stål (1.4305 / 303)



# IN5345



## Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DBPKG/US-100-DPV

### Anslutning

