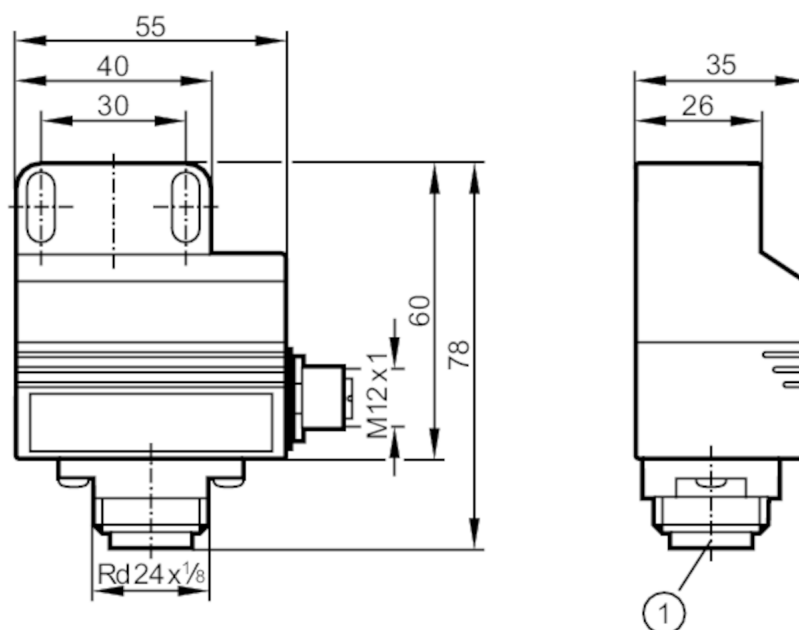


## Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/T2



1 feltet tilkobling



## Produktegenskaper

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Elektrisk design      | PNP                   |
| Utgangsfunksjon       | 2 x normalt åpen      |
| Sensorrekkevidde [mm] | 4,00                  |
| Hus                   | rektangulær           |
| Dimensjoner [mm]      | 40,00 x 26,00 x 60,00 |

## Applikasjon

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Applikasjon | for aktuatorer som bruker standard ISO 5211 (VDI/VDE ) montering |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 20,00; (36 V)    |
| Beskyttelsesklasse                | III              |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Elektrisk design                                 | PNP              |
| Utgangsfunksjon                                  | 2 x normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50             |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 250,00           |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 1 300,00         |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja               |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert          |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja               |



## Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/T2

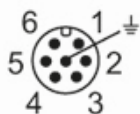
| Deteksjonsområde                     |                |                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensorrekkevidde                     | [mm]           | 4,00                                                                                 |
| Reell sensorrekkevidde Sr            | [mm]           | 4,00 ± 10 %                                                                          |
| Driftsavstand                        | [mm]           | 0,00...3,25                                                                          |
| Nøyaktighet/avvik                    |                |                                                                                      |
| Korreksjonsfaktor                    |                | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30 |
| Hysteres                             | [X01]          | 3,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring                 | [X01]          | -10,00...10,00                                                                       |
| Driftsforhold                        |                |                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur                 | [°C]           | -25,00...80,00                                                                       |
| Beskyttelse                          |                | IP 67                                                                                |
| Tester/godkjenninger                 |                |                                                                                      |
| EMC                                  | EN 60947-5-2   |                                                                                      |
|                                      | EN 55011       | klasse B                                                                             |
| MTTF                                 | [ANN]          | 1 296,00                                                                             |
| Ul godkjenning                       | Ta             | 0...40 °C                                                                            |
|                                      | Kapslingstype  | Type 1                                                                               |
|                                      | strømforsyning | Hazardous voltage                                                                    |
|                                      | Filnummer UL   | E174191                                                                              |
| Mekaniske data                       |                |                                                                                      |
| Vekt                                 | [g]            | 171,00                                                                               |
| Hus                                  |                | rektangulær                                                                          |
| Montering                            |                | kan monteres ikke-fluktende                                                          |
| Dimensjoner                          | [mm]           | 40,00 x 26,00 x 60,00                                                                |
| Materialer                           |                | PBT; PC                                                                              |
| Displayer/driftselementer            |                |                                                                                      |
| Display                              | koblingsstatus | 2 x LED, gul                                                                         |
| Tilbehør                             |                |                                                                                      |
| Varer som leveres                    |                | Forsterkningsbrakett                                                                 |
|                                      |                | pipeskruer: 2 x M5 x 35                                                              |
|                                      |                | skiver: 2                                                                            |
| Merknader                            |                |                                                                                      |
| Merknader                            |                | Egnede ventiler: ventiler i henhold til NAMUR-grensesnitt opp til maks. 20W          |
| Antall i forpakning                  |                | 1,00 stk.                                                                            |
| Elektrisk tilkobling - Stikkontakter |                |                                                                                      |
| Koblinger: 1 x M12; koding: A        |                |                                                                                      |
|                                      |                |                                                                                      |

## Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

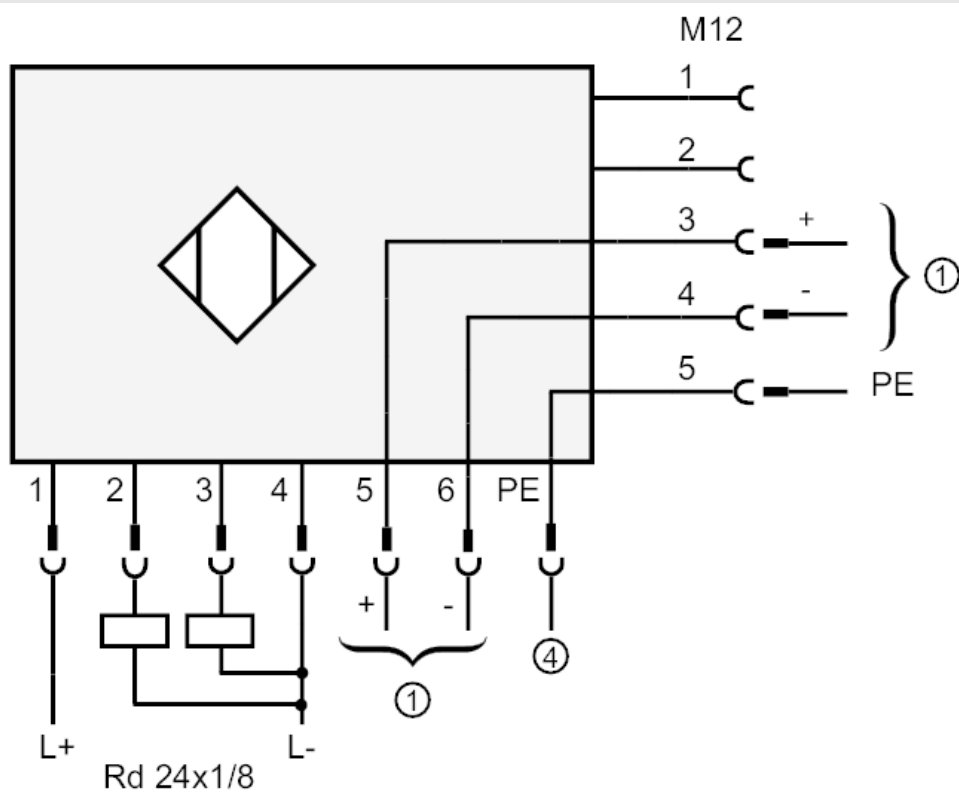
IND3004DBPKG/T2

### Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x Rd24; koding: A



### Tilkobling



1 =

Magnetventil 24 V DC / 20 W