



## Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/10M



## Dane elektryczne

|                                           |      |            |
|-------------------------------------------|------|------------|
| Napięcie zasilania                        | [V]  | 10...36 DC |
| Pobór prądu                               | [mA] | 15; (24 V) |
| Klasa ochrony                             |      | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją |      | tak        |

## Wyjścia

|                                                  |      |           |
|--------------------------------------------------|------|-----------|
| Wykonanie elektryczne                            |      | PNP       |
| Funkcja wyjścia                                  |      | 2 x NO    |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]  | 2,5       |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA] | 250       |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz] | 1300      |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                     |      | tak       |
| Typ zabezpieczenia przed zwarcie                 |      | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |      | tak       |

## Strefa działania

|                               |      |               |
|-------------------------------|------|---------------|
| Strefa działania              | [mm] | 4             |
| Realny zasięg działania Sr    | [mm] | $4 \pm 10 \%$ |
| Gwarantowany zasięg działania | [mm] | 0...3,25      |

## Dokładność / odchylenie

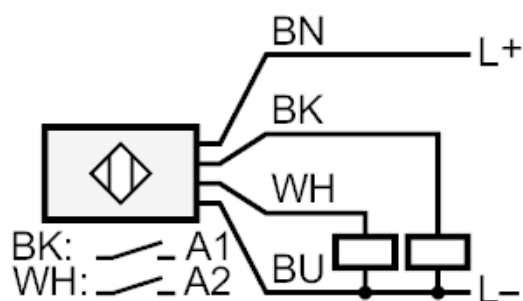
|                           |          |                                                                               |
|---------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji     |          | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3 |
| Histeresa                 | [% z Sr] | 1...15                                                                        |
| Dryft punktu przełączania | [% z Sr] | -10...10                                                                      |



## Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/10M

| Warunki pracy                                |              |                      |
|----------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Temperatura otoczenia                        | [°C]         | -25...80             |
| Ochrona                                      |              | IP 67                |
| Testy / dopuszczenia                         |              |                      |
| EMC                                          | EN 60947-5-2 |                      |
|                                              | EN 55011     | klasa B              |
| MTTF                                         | [lata]       | 1057                 |
| Dane mechaniczne                             |              |                      |
| Waga                                         | [g]          | 442,8                |
| Obudowa                                      |              | prostopadłościan     |
| Montaż                                       |              | montaż niezabudowany |
| Wymiary                                      | [mm]         | 40 x 26 x 26         |
| Materiał                                     |              | PBT; PC              |
| Wyświetlacze / elementy robocze              |              |                      |
| Wyświetlacz                                  | Stan wyjścia | 2 x LED, kolor żółty |
| Uwagi                                        |              |                      |
| Sztuk w opakowaniu                           |              | 1 szt.               |
| Połączenie elektryczne                       |              |                      |
| Przewód: 10 m, PVC; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> |              |                      |
| Podłączenie                                  |              |                      |



Kolory żył :

|      |           |
|------|-----------|
| BN = | brązowy   |
| BU = | niebieski |
| BK = | czarny    |
| WH = | biały     |