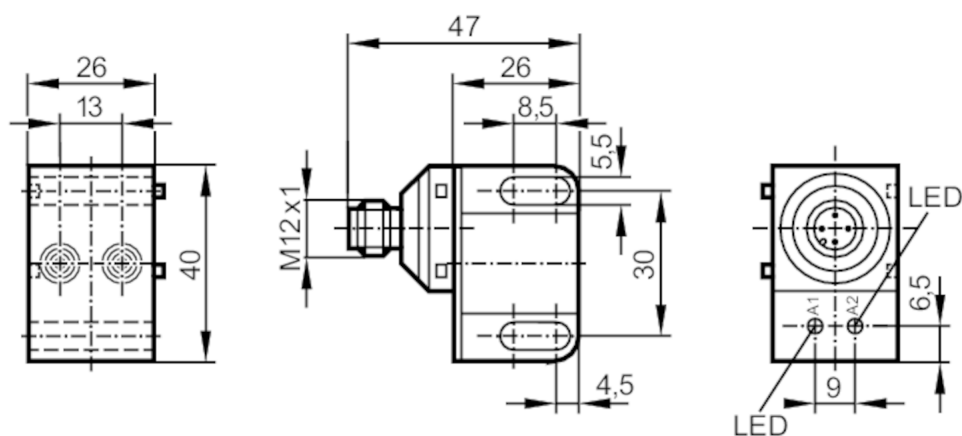


## Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/US/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: IN507A Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...30 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | < 15       |
| Klasa ochrony                             | III        |
| 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]        | 100       |
| Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA] | 100       |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                     | 1300      |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                         | tak       |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                     | impulsowe |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                     | tak       |

## Strefa działania

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Strefa działania [mm]              | 4        |
| Realny zasięg działania Sr [mm]    | 4 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...3,2  |



## Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/US/3D

| Dokładność / odchylenie                                                             |                                                                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Współczynnik korekcji                                                               | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3                                                 |                      |
| Histereza [% z Sr]                                                                  | 1...15                                                                                                                        |                      |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr]                                                  | -10...10                                                                                                                      |                      |
| Warunki pracy                                                                       |                                                                                                                               |                      |
| Temperatura otoczenia [°C]                                                          | -20...60                                                                                                                      |                      |
| Ochrona                                                                             | IP 67                                                                                                                         |                      |
| Testy / dopuszczenia                                                                |                                                                                                                               |                      |
| Oznaczenie ATEX                                                                     |  II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C |                      |
| Wskazówka do ATEX<br>oznaczenie urządzenia                                          | tylko w połączeniu z wspornikiem montażowym                                                                                   |                      |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2                                                                                                                  |                      |
| MTTF [lata]                                                                         | 1089                                                                                                                          |                      |
| Dane mechaniczne                                                                    |                                                                                                                               |                      |
| Waga [g]                                                                            | 0,1                                                                                                                           |                      |
| Obudowa                                                                             | prostopadłościan                                                                                                              |                      |
| Montaż                                                                              | montaż niezabudowany                                                                                                          |                      |
| Wymiary [mm]                                                                        | 40 x 26 x 47                                                                                                                  |                      |
| Materiał                                                                            | obudowa: PBT; osłona: PC                                                                                                      |                      |
| Wyświetlacz / elementy robocze                                                      |                                                                                                                               |                      |
| Wyświetlacz                                                                         | Stan wyjścia                                                                                                                  | 2 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                                                                           |                                                                                                                               |                      |
| Akcesoria (w komplecie)                                                             | Wspornik montażowy: 1<br>śruba imbusowa: 2 x M5 x 35                                                                          |                      |
| Uwagi                                                                               |                                                                                                                               |                      |
| Sztuk w opakowaniu                                                                  | 1 szt.                                                                                                                        |                      |
| Połączenie elektryczne - wtyk                                                       |                                                                                                                               |                      |
| Konektor: 1 x M12                                                                   |                                                                                                                               |                      |
|  |                                                                                                                               |                      |

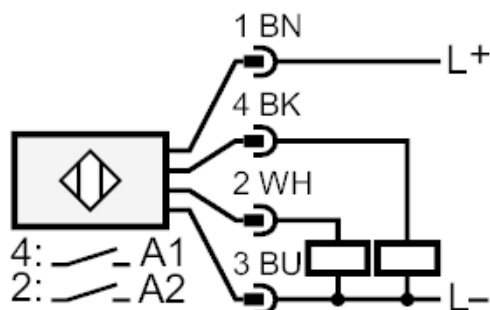
# IN509A



## Indukcyjny czujnik podwójny dla zaworów

IND3004DBPKG/US/3D

### Podłączenie



Kolory żył :

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

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuł alternatywny: IN507A Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!