

## Czujnik indukcyjny

IG-2005-FRKG/6M/PH

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne | PNP/NPN                                     |
| Funkcja wyjścia       | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne) |
| Strefa działania [mm] | 5                                           |
| Obudowa               | Obudowa gwintowana                          |
| Wymiary [mm]          | M18 x 1 / L = 80                            |

## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...55 DC |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP/NPN                                     |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne) |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 4,6                                         |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                       | 4                                           |
| Maks. prąd upływu [mA]                               | 0,8                                         |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 400                                         |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 700                                         |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak                                         |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe                                   |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                                         |

## Strefa działania

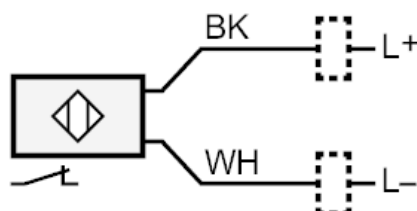
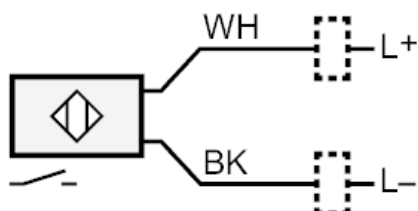
|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Strefa działania [mm]              | 5        |
| Realny zasięg działania Sr [mm]    | 5 ± 10 % |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...4,05 |



## Czujnik indukcyjny

IG-2005-FRKG/6M/PH

| Dokładność / odchylenie              |                                                                               |                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Współczynnik korekcji                | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |                      |
| Histereza                            | [% z Sr]                                                                      | 1...15               |
| Dryft punktu przełączania            | [% z Sr]                                                                      | -10...10             |
| Warunki pracy                        |                                                                               |                      |
| Temperatura otoczenia                | [°C]                                                                          | -25...80             |
| Ochrona                              |                                                                               | IP 67                |
| Testy / dopuszczenia                 |                                                                               |                      |
| EMC                                  | EN 60947-5-2                                                                  |                      |
| MTTF                                 | [lata]                                                                        | 1835                 |
| Dane mechaniczne                     |                                                                               |                      |
| Obudowa                              | Obudowa gwintowana                                                            |                      |
| Montaż                               | montaż zabudowany                                                             |                      |
| Wymiary                              | [mm]                                                                          | M18 x 1 / L = 80     |
| Opis gwintu                          | M18 x 1                                                                       |                      |
| Materiał                             | PBT                                                                           |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze      |                                                                               |                      |
| Wyświetlacz                          | Stan wyjścia                                                                  | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                            |                                                                               |                      |
| Dostarczane elementy                 | nakrętki zabezpieczające: 2                                                   |                      |
| Uwagi                                |                                                                               |                      |
| Sztuk w opakowaniu                   | 1 szt.                                                                        |                      |
| Połączenie elektryczne               |                                                                               |                      |
| Przewód: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm² |                                                                               |                      |
| Podłączenie                          |                                                                               |                      |



BK =  
 WH =

Kolory żył :  
 czarny  
 biały