

## Czujnik indukcyjny

IFC2004-ARKG/UP



## Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...36 DC |
| Klasa ochrony                             | II         |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

## Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP/NPN           |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 4,6               |
| Minimalny prąd obciążenia [mA]                       | 4                 |
| Maks. prąd upływu [mA]                               | 0,6               |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 150               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 1500              |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                       | tak               |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami                   | impulsowe         |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |

## Strefa działania

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

## Dokładność / odchylenie

|                                    |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji              | stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2 |
| Histeresa [% z Sr]                 | 1...15                                                                        |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr] | -10...10                                                                      |

## Warunki pracy

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Temperatura otoczenia [°C] | -25...80 |
| Ochrona                    | IP 67    |

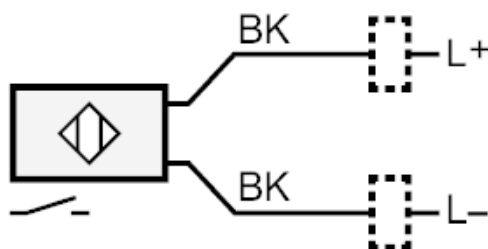
# IF5718



## Czujnik indukcyjny

IFC2004-ARKG/UP

| Testy / dopuszczenia            |                             |                      |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| EMC                             | EN 60947-5-2                |                      |
| MTTF                            | [lata]                      | 2680                 |
| Dane mechaniczne                |                             |                      |
| Waga                            | [g]                         | 74,5                 |
| Obudowa                         | Obudowa gwintowana          |                      |
| Montaż                          | montaż niezabudowany        |                      |
| Wymiary                         | [mm]                        | M12 x 1 / L = 40     |
| Opis gwintu                     | M12 x 1                     |                      |
| Materiał                        | PBT                         |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze |                             |                      |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia                | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                       |                             |                      |
| Akcesoria (w komplecie)         | nakrętki zabezpieczające: 2 |                      |
| Uwagi                           |                             |                      |
| Sztuk w opakowaniu              | 1 szt.                      |                      |
| Połączenie elektryczne          |                             |                      |
| Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm² |                             |                      |
| Podłączenie                     |                             |                      |



BK =                      Kolory żył :  
                                 czarny