

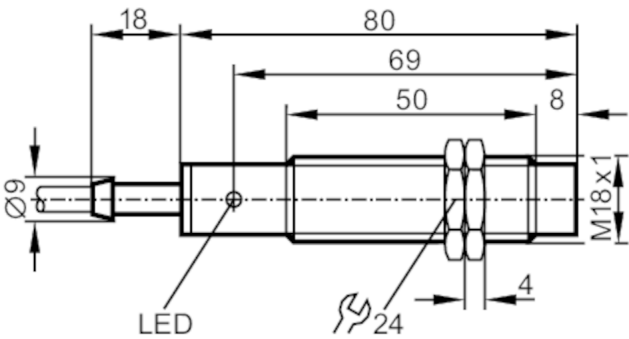
# IG507A



## Czujnik indukcyjny

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



| Dane elektryczne                                 |          |                                                                               |
|--------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie zasilania                               | [V]      | 10...55 DC                                                                    |
| Klasa ochrony                                    |          | II                                                                            |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją        |          | tak                                                                           |
| Wyjścia                                          |          |                                                                               |
| Wykonanie elektryczne                            |          | PNP/NPN                                                                       |
| Funkcja wyjścia                                  |          | normalnie otwarty / zamknięty; (wybieralne)                                   |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC | [V]      | 4,6                                                                           |
| Minimalny prąd obciążenia                        | [mA]     | 4                                                                             |
| Maks. prąd upływu                                | [mA]     | 0,5                                                                           |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC       | [mA]     | 150                                                                           |
| Częstotliwość przełączania DC                    | [Hz]     | 300                                                                           |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                   |          | tak                                                                           |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciami               |          | impulsowe                                                                     |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem               |          | tak                                                                           |
| Strefa działania                                 |          |                                                                               |
| Strefa działania                                 | [mm]     | 8                                                                             |
| Realny zasięg działania Sr                       | [mm]     | 8 ± 10 %                                                                      |
| Gwarantowany zasięg działania                    | [mm]     | 0...6,5                                                                       |
| 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                                                                      |

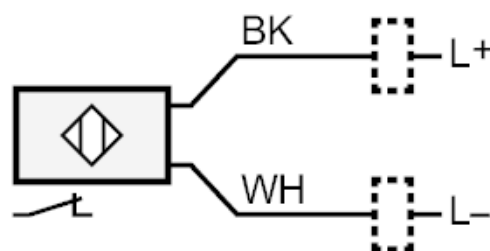
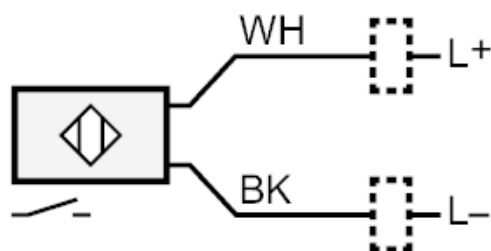
# IG507A



## Czujnik indukcyjny

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

| Warunki pracy                   |                                                                                                                |                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura otoczenia           | [°C]                                                                                                           | -20...60             |
| Ochrona                         |                                                                                                                | IP 67                |
| Testy / dopuszczenia            |                                                                                                                |                      |
| Oznaczenie ATEX                 |  II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X |                      |
| EMC                             | EN 60947-5-2                                                                                                   |                      |
| MTTF                            | [lata]                                                                                                         | 1806                 |
| Dane mechaniczne                |                                                                                                                |                      |
| Waga                            | [g]                                                                                                            | 0,324                |
| Obudowa                         | Obudowa gwintowana                                                                                             |                      |
| Montaż                          | montaż niezabudowany                                                                                           |                      |
| Wymiary                         | [mm]                                                                                                           | M18 x 1 / L = 80     |
| Opis gwintu                     | M18 x 1                                                                                                        |                      |
| Materiał                        | mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT; zaślepka: TPE-U                                      |                      |
| Wyświetlacze / elementy robocze |                                                                                                                |                      |
| Wyświetlacz                     | Stan wyjścia                                                                                                   | 1 x LED, kolor żółty |
| Akcesoria                       |                                                                                                                |                      |
| Akcesoria (w komplecie)         | nakrętki zabezpieczające: 2                                                                                    |                      |
| Uwagi                           |                                                                                                                |                      |
| Uwagi                           | Artykuł niedostępny                                                                                            |                      |
| Sztuk w opakowaniu              | 1 szt.                                                                                                         |                      |
| Połączenie elektryczne          |                                                                                                                |                      |
| Przewód: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²  |                                                                                                                |                      |
| Podłączenie                     |                                                                                                                |                      |



Kolory żył :

BK = czarny

WH = biały

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny