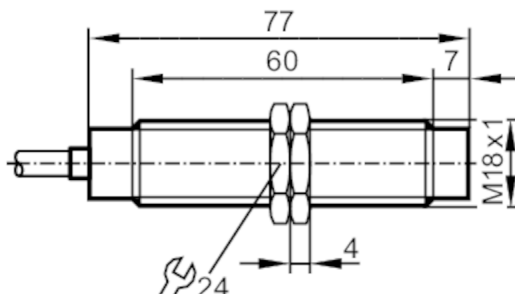


## Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IGA3008ZBPKG/5M/SH



### Aplikacja

Aplikacja zastosowania wysokotemperaturowe

### Dane elektryczne

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Napięcie zasilania [V]                    | 10...35 DC |
| Pobór prądu [mA]                          | < 15       |
| Klasa ochrony                             | III        |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją | tak        |

### Wyjścia

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Wykonanie elektryczne                                | PNP               |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarty |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2                 |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 150               |
| Częstotliwość przełączania DC [Hz]                   | 400               |
| Zabezpieczenie przed zwarcie                         | tak               |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak               |

### Strefa działania

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Strefa działania [mm]              | 8       |
| Gwarantowany zasięg działania [mm] | 0...6,5 |

### Dokładność / odchylenie

|                                    |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Współczynnik korekcji              | stal kwasoodporna: 0,6 / mosiądz: 0,3 / aluminium: 0,2 / miedź: 0,1 |
| Histeresa [% z Sr]                 | 3...15                                                              |
| Dryft punktu przełączania [% z Sr] | -15...15                                                            |

### Warunki pracy

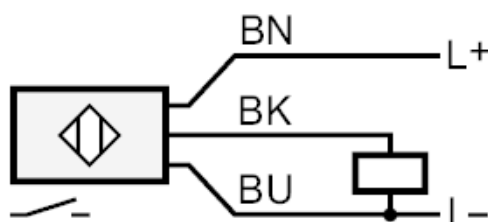
|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Temperatura otoczenia [°C] | 0...180 |
| Ochrona                    | IP 65   |



## Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IGA3008ZBPKG/5M/SH

| Testy / dopuszczenia                       |        |                                                                   |                   |
|--------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| EMC                                        |        | EN 61000-4-2 ESD                                                  | 2 kV CD / 4 kV AD |
|                                            |        | EN 61000-4-3 HF promieniowanie                                    | 3 V/m             |
|                                            |        | EN 61000-4-4 Burst                                                | 2 kV              |
|                                            |        | EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.                                   | 3 V               |
| MTTF                                       | [lata] | 185                                                               |                   |
| Dane mechaniczne                           |        |                                                                   |                   |
| Waga                                       | [g]    | 262,5                                                             |                   |
| Obudowa                                    |        | Obudowa gwintowana                                                |                   |
| Montaż                                     |        | montaż niezabudowany                                              |                   |
| Wymiary                                    | [mm]   | M18 x 1 / L = 77                                                  |                   |
| Opis gwintu                                |        | M18 x 1                                                           |                   |
| Materiał                                   |        | kołnierz gwintowany: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: LCP |                   |
| Akcesoria                                  |        |                                                                   |                   |
| Akcesoria (w komplecie)                    |        | nakrętki zabezpieczające: 2                                       |                   |
| Uwagi                                      |        |                                                                   |                   |
| Sztuk w opakowaniu                         |        | 1 szt.                                                            |                   |
| Połączenie elektryczne                     |        |                                                                   |                   |
| Przewód: 5 m, silikon; wysoka elastyczność |        |                                                                   |                   |
| Podłączenie                                |        |                                                                   |                   |



Kolory żył :

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