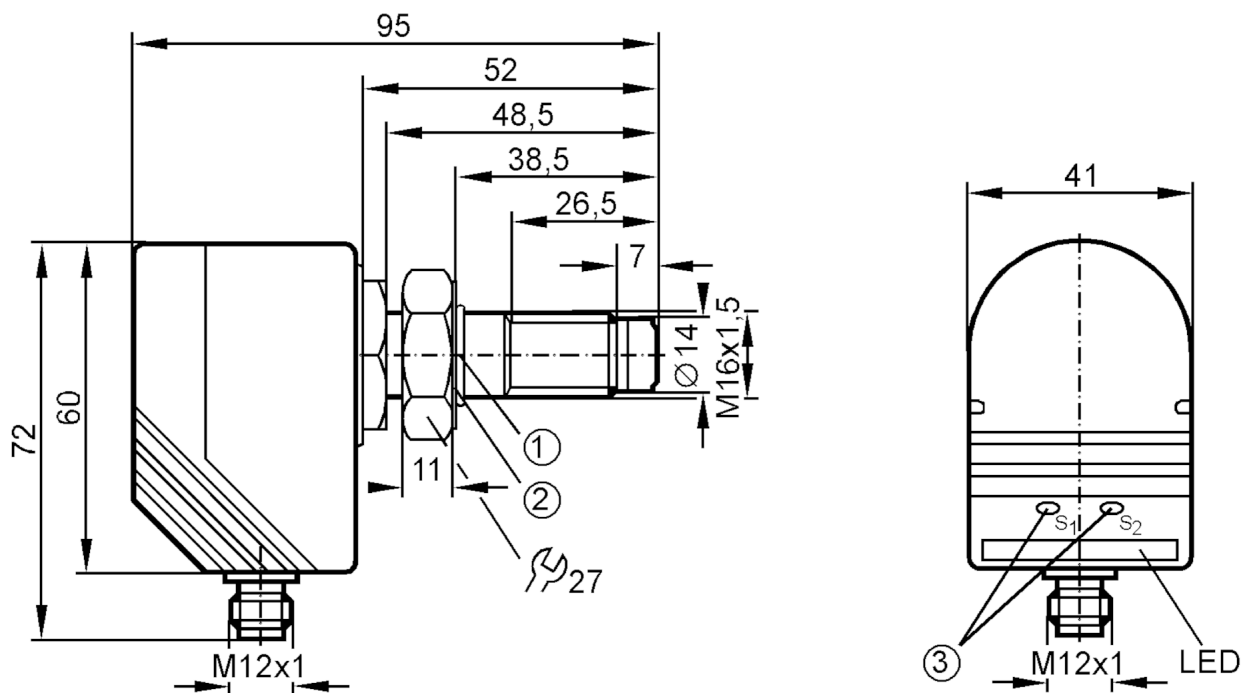


## Sygnalizator przepływu

SAM16BBDGNKG/W/US-100

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



## Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść

Liczba wyjść binarnych: 2

Przyłącze procesowe

M16 x 1,5

## Aplikacja

Wykonanie

do rur DN 40...DN 100

Media

woda

Uwaga na temat mediów

Czysta woda bez zanieczyszczeń i dodatków.

Brud / nagromadzenie na końcówce czujnika wpływa na dokładność pomiaru.

Od czasu do czasu sprawdzaj końcówkę czujnika pod kątem nagromadzenia zanieczyszczeń.

W razie potrzeby wyczyść miękką ściereczką i środkiem do mycia na bazie octu.

Wytrzymałość na ciśnienie

[bar]

30

## Dane elektryczne

Napięcie zasilania

[V]

20...28 DC; (zgodnie z SELV/PELV)

Pobór prądu

[mA]

&lt; 80

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją

tak

Czas rozruchu

[s]

15; (sygnalizacja optyczna)

## Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść

Liczba wyjść binarnych: 2

## Wyjścia

Łączna liczba wyjść

2



## Sygnalizator przepływu

SAM16BBDGNGK/W/US-100

|                                                      |                                                     |                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Sygnał wyjściowy                                     | sygnał przełączający                                |                                                           |
| Wykonanie elektryczne                                | NPN                                                 |                                                           |
| Liczba wyjść binarnych                               | 2                                                   |                                                           |
| Funkcja wyjścia                                      | normalnie otwarte                                   |                                                           |
| Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V] | 2,5                                                 |                                                           |
| Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]      | 200                                                 |                                                           |
| Zabezpieczenie przed zwarciem                        | tak                                                 |                                                           |
| Typ zabezpieczenia przed zwarciem                    | impulsowe                                           |                                                           |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem                   | tak                                                 |                                                           |
| Zakres pomiaru / nastaw                              |                                                     |                                                           |
| Zakres przepływu [cm/s]                              | 3...150                                             |                                                           |
| Zakres ustawień [cm/s]                               | 3...147                                             |                                                           |
| Dokładność / odchylenie                              |                                                     |                                                           |
| Wskazówka dotycząca powtarzalności                   | 7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)                   |                                                           |
| Maks. gradient temperatury [K/min] medium            | 200                                                 |                                                           |
| Histeresa [cm/s]                                     | ca. 10                                              |                                                           |
| Błąd pomiaru [% wartości końcowej]                   | max. ± 10                                           |                                                           |
| Czasy reakcji                                        |                                                     |                                                           |
| Czas reakcji [s]                                     | 1...5                                               |                                                           |
| Software / programowanie                             |                                                     |                                                           |
| Regulacja punktu przełączania                        | przyciski                                           |                                                           |
| Warunki pracy                                        |                                                     |                                                           |
| Temperatura otoczenia [°C]                           | -20...60                                            |                                                           |
| Ochrona                                              | IP 67                                               |                                                           |
| Dane mechaniczne                                     |                                                     |                                                           |
| Materiał                                             | PBT-GF20                                            |                                                           |
| Materiały części w kontakcie z medium                | stal nierdzewna (1.4571/316Ti ) częściowo niklowane |                                                           |
| Przylącze procesowe                                  | M16 x 1,5                                           |                                                           |
| Wyświetlacze / elementy robocze                      |                                                     |                                                           |
| Wyświetlacz                                          | Funkcja                                             | 10 x LED, multi-kolor Rozdzielczość 10% końcowej wartości |
| Uwagi                                                |                                                     |                                                           |
| Sztuk w opakowaniu                                   | 1 szt.                                              |                                                           |

# SA3001



## Sygnalizator przepływu

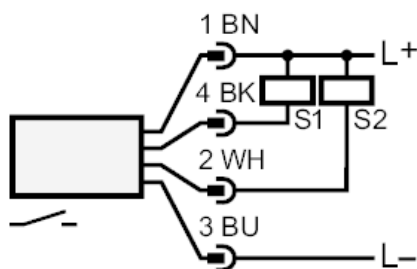
SAM16BBDGNKG/W/US-100

### Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



### Podłączenie



|      |              |
|------|--------------|
| BN = | Kolory żył : |
| BU = | brązowy      |
| BK = | niebieski    |
| WH = | czarny       |
|      | biały        |