



Transmitery przepływu

SID10ADB100G/



- 1 Linijka LED
 2 przycisk do programowania
 3 Moment dokręcający 25 Nm



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Przyłącze procesowe	M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

Aplikacja

Media	Ciecze
Temperatura medium [°C]	-25...80
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	300
MAWP (dla aplikacji zgodnych z CRN) [bar]	208

Ciecze

Temperatura medium [°C]	-25...80
-------------------------	----------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	19...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 60
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu [s]	10



Transmitery przepływu

SID10ADB100G/

Wejścia / wyjścia	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Wyjścia	
Łączna liczba wyjść	1
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy
Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20
Maks. obciążenie [Ω]	500
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Zakres pomiaru / nastaw	
Długość sondy L [mm]	45
Ciecze	
Zakres ustawień [cm/s]	3...300
Najlepsza czułość [cm/s]	3...100
Dokładność / odchylenie	
Powtarzalność [cm/s]	1...5
Wskazówka dotycząca powtarzalności	dla wody 5...100 cm/s; 25 °C Ustawienia fabryczne
Dryft temperatury [cm/s x 1/K]	0.1; (dla wody 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Błąd pomiaru [% wartości końcowej]	± 2...± 10
Czasy reakcji	
Czas reakcji [s]	1...10
Ciecze	
Czas reakcji [s]	1...10
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Temperatura składowania [°C]	-25...100
Ochrona	IP 67
Testy / dopuszczenia	
EMC	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6 20 g (55...2000 Hz)
MTTF [lata]	259
Dane mechaniczne	
Waga [g]	230
Wymiary [mm]	M18 x 1,5
Opis gwintu	M18 x 1,5
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); stal nierdzewna (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A

SI5004



Transmitery przepływu

SID10ADB100G/

Przyłącze procesowe M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Funkcja
	10 x LED, 3-kolorowe

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

