



Wkład pomiarowy do przetworników przepływu z zaworem zwrotnym SBM34XKX10KG/O/US (SBM613) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM016299**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Odpowiednie do roztworów wodnych i glikolu
- Very fast response time (~10 ms)
- Do montażu w rurze lub zaworze

Cechy produktu

Zakres pomiarowy[l/min] 0,3...25

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane G 3/4 gwint zewnętrzny

Aplikacja

Media Ciecze; woda; roztwory glikolu

Temperatura medium[°C] 10...180

Wytrzymałość na ciśnienie 15 bar 1,5 MPa

Uwaga dot. przeciążalności przy maks. temperaturze medium
w temperaturach do 85 ° C: 25 bar / 2,5 MPa

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania[%] -15...10

Napięcie zasilania[V] 24 DC; (zgodnie z SELV/PELV)

Pobór prądu[mA] < 35

Klasa ochrony III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

Sygnał wyjściowy sygnał analogowy
Analogowe wyjście prądowe[mA] 4...20
Maks. obciążenie[Ω] 500
Zabezpieczenie przed zwarcieniem tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem tak

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy[l/min] 0,3...25

Dokładność / odchylenie

Powtarzalność[% wartości końcowej] 1
Błąd pomiaru[% wartości końcowej] ± 5

Czasy reakcji

Czas reakcji[s] < 0,01

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] 0...60
Temperatura składowania[°C] -15...80
Ochrona IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC DIN EN 61000-6-2
DIN EN 61000-6-3

Odporność na wstrząsy DIN EN 60068-2-27 20 g (11 ms)

Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)

MTTF[lata] 1380

Dane mechaniczne

Waga[g] 285
Obudowa cylindryczna
Wymiary[mm] Ø 35 / L = 121
Materiał mosiądz pokryty białym brązem; PPS; stop miedzi; aluminium anodowane; silikon; PEI
Materiały części w kontakcie z medium stal nierdzewna (1.4401 / 316); mosiądz; PPS; O-ring: FKM
Moment dokręcający[Nm] 15
Przyłącze procesowe połączenie gwintowane G 3/4 gwint zewnętrzny
Cykli przełączania mechanicz. 10 milionów

Uwagi

Uwagi

Wszystkie dane odnoszą się do wody (20 ° C).

Zalecenie Użyj filtracji 200 mikronów

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Przewód: 0,3 m, silikon

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki



DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016299
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 09.06.2026r, g. 03:25