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 zwarciem	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: 13.11.2026r, g. 14:10