

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Wyjścia

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

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy[l/min] 0,3...50

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] 393

Dane mechaniczne

Waga[g] 678,75

Materiał mosiądz pokryty białym brązem; PPS; stop miedzi; aluminium anodowane; PEI; silikon; O-ring: EPDM; FKM

Materiały części w kontakcie z medium stal nierdzewna (1.4401 / 316); stal nierdzewna (1.4301 / 304); mosiądz; mosiądz niklowany chemicznie; PPS; O-ring: FKM; magnes: stop metali niklowany; klej dwuskładnikowy

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane G 3/4 Gwint wewnętrzny

Cykli przełączania mechanicz. 10 milionów

Uwagi

Uwagi Zalecenie Użyj filtracji 200 mikronów
Wszystkie dane odnoszą się do wody (20 ° C).

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 0,3 m, silikon

Połączenie elektryczne - wtyk

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki



dP Spadek ciśnienia

Q wielkość przepływu objętościowego

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM016314

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 10:13