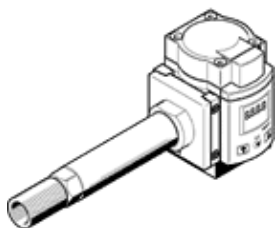


Czujnik przepływu SFAM-62-1000L-TG12-2SV-M12

Numer części: 565376

FESTO

do montażu z wykorzystaniem gwintu.



Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak KC	KC-EMV
Certyfikat	UL E322346
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Mierzona wielkość	Przepływ Pobór
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy Z lewej do prawej strony
Sposób pomiaru	Termiczny
Zakres pomiarowy przepływu, wartość początkowa	10 l/min
Zakres pomiarowy przepływu, wartość końcowa	1 000 l/min
Ciśnienie robocze	0 ... 16 bar
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4] Azot
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Temperatura nominalna	23 °C
Dokładność wartości przepływu	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Powtarzalność, punkt zerowy w ± %FS	0.2 %FS
Margines powtarzalności w ± %FS	0.8 %FS
Margines współczynnika temperaturowego ± %FS/K	typ. 0,1%FS/K
Margines zależności ciśnienia w ± %FS/bar	0.5 %FS/b.
Wyjście dwustanowe	2x PNP lub 2x NPN, nastawiane
Funkcja przełączania	Komparator okienkowy lub komparator progowy, możliwość ustawienia
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie zamknięty Styk normalnie otwarty
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Wyjście analogowe	0 - 10 V
Charakterystyka dla wartości początkowej przepływu	0 l/min
Charakterystyka dla wartości końcowej przepływu	1 000 l/min
Charakterystyka wyjściowa, wartość początkowa	0 V
Charakterystyka wyjściowa, wartość końcowa	10 V
Min. rezystancja obciąż., napięcie wyjściowe	10 kOhm
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	5-pin M12x1 Wtyczka prosta
Sposób montażu	Zabudowa w linii
Pozycja zabudowy	Pozioma

Cecha	Wartość
Przyłącza pneumatyczne	G1/2
Waga produktu	1 100 g
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Wzmocnione PA
Typ wyświetlacza	Podświetlany niebieski LCD
Jednostka(l), które można wyświetlać	l l/min m ³ scf scfm
Stopień ochrony	IP65
Spadek ciśnienia	< 100 mbar
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję