

# Czujnik przepływu MS6-SFE-F5-P2U-M12

Numer części: 538422

FESTO

do pracy w zespole przygotowania powietrza MS6.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Wielkość mierzona	Przepływ Pobór
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy P1 -> P2
Zasada pomiaru	Termiczny
Metoda pomiarowa	Heat Loss
Zakres przepływu	200 ... 5 000 l/min
Zakres pomiarowy przepływu, wartość początkowa	200 l/min
Zakres pomiarowy przepływu, wartość końcowa	5 000 l/min
Ciśnienie robocze	0 ... 16 bar
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Temperatura nominalna	23 °C
Medium robocze	Klasa jakości powietrza 5:4:3 - wg DIN ISO 8573-1 Azot
Dokładność	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Powtarzalność wartości przetęczenia	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Powtarzalność wartości analogowej	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Wyjście dwustanowe	2xPNP
Funkcja przetęczenia	Komparator okienkowy Wartość progowa z zmienną histerezą
Funkcja elementu przetęczającego	Styk normalnie zamknięty Styk normalnie otwarty
Maks. prąd wyjściowy	≤ 100 mA
Prąd resztkowy	≤ 0.05 mA
Wyjście analogowe	0 - 10 V
Opór obciążenia	≥ 10 kOhm
Zabezpieczenie przed zwarciami	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Przylącze elektryczne	Wtyczka prosta M12x1 5-pin
Układ pinów zgodnie z normą	EN 60947-5-2
Sposób montażu	Na zespole przygotowania powietrza
Pozycja zabudowy	Poziomy
Przylącze pneumatyczne	Płyta przyłączeniowa
Ciężar elementu	600 g
Rodzaj wskazania	Zoptymalizowany, podświetlany wyświetlacz LCD
Jednostka(i), które można wyświetlać	l l/min m <sup>3</sup>
Stopień ochrony	IP65
Klasa odporności na korozję KBK	2