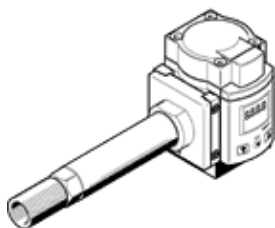


# Czujnik przepływu MS6-SFE-F5-AGD-P2I-M12

Numer części: 538417

FESTO

jako wariant samodzielny z uchwytem na ścianę i rurką wlotową.



## Karta danych

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)           | Wg dyrektywy EU-EMV   |
| Wielkość mierzona                              | Przepływ<br>Pobór   |
| Kierunek przepływu                             | Jednokierunkowy<br>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<br>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<br>Wartość progowa z zmienną histerezą |
| Funkcja elementu przetęczającego               | Styk normalnie zamknięty<br>Styk normalnie otwarty          |
| Maks. prąd wyjściowy                           | ≤ 100 mA  |
| Prąd resztkowy                                 | ≤ 0.05 mA   |
| Wyjście analogowe                              | 4 - 20 mA   |
| Opór obciążenia                                | ≤ 500 Ohm   |
| Zabezpieczenie przed zwarciami                 | Tak   |
| Zakres napięcia roboczego DC                   | 15 ... 30 V   |
| Przylącze elektryczne                          | Wtyczka prosta<br>M12x1<br>5-pin                            |
| Układ pinów zgodnie z normą                    | EN 60947-5-2  |
| Sposób montażu                                 | Z mocowaniem na ścianę-/płaską powierzchnię                 |
| Pozycja zabudowy                               | Poziomy   |
| Przylącze pneumatyczne                         | Gwint wewnętrzny G1/2                                       |
| Ciężar elementu                                | 1 100 g   |
| Rodzaj wskazania                               | Zoptymalizowany, podświetlany wyświetlacz LCD               |
| Jednostka(i), które można wyświetlać           | l<br>l/min<br>m <sup>3</sup>                                |
| Stopień ochrony                                | IP65  |
| Klasa odporności na korozję KBK                | 2   |