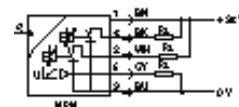


Czujnik przepływu MS6-SFE-F5-AGD-N2U-M12

Numer części: 538420

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 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 | 2xNPN |
| 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 | 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 l/min m3 |
| Stopień ochrony | IP65 |
| Klasa odporności na korozję KBK | 2 |