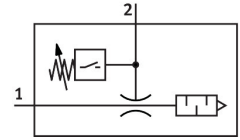


Generator podciśnienia VN-07-H-T4-PQ2-VQ2-O2-P

Numer produktu: 536801

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Średnica nominalna dyszy Laval'a | 0.7 mm |
| Szerokość modułu | 16 mm |
| Konstrukcja tłumika hałasu | otwarty |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Charakterystyka eżektora | wysokie podciśnienie Standard |
| Zintegrowana funkcja | Czujnik ciśnienia Tłumik hałasu, otwarty |
| Konstrukcja | Kształt T |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | Pulsed |
| Wielkość pomiarowa | Ciśnienie względne |
| Zasada pomiaru | piezorezystancyjny |
| Metoda pomiaru | względna |
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty |
| Funkcja przełączenia | Komparator wartości progowej Wartość progowa ze zmienną histerezą |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Rodzaj wskazania | LED |
| Zakres ustawiania wartości progowej | -100 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi |
| Opcje ustawień | Teach-In |
| Wskaźnik stanu przełączenia | Dioda LED |
| Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania | 0.3 MPa 3 bar 43.5 psi |
| Ciśnienie robocze | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia | 0.44 MPa 4.4 bar 63.8 psi |
| Maks. podciśnienie | 92 % |

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Nominalne ciśnienie robocze | 0.6 MPa 6 bar 87 psi |
| Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery | 16.2 l/min |
| Czas wyłączenia | 4 ms |
| Czas załączenia | 4 ms |
| Zakres napięcia roboczego DC | 15 V...30 V |
| Indukcyjny obwód ochronny | Odpowiedni do cewek MZ, MY, ME |
| Maks. prąd wyjściowy | 100 mA |
| Prąd resztkowy | 0.3 mA |
| Tętnienia resztkowe | 10 % |
| Wyjście dwustanowe | PNP |
| Spadek napięcia | 1.5 V |
| Odporność na przeciążenie | występuje |
| Certyfikacja | RCM Mark |
| Znak KC | KC-EMV |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 1 - niskie obciążenie korozyjne |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medium | 0 °C...60 °C |
| Zalecenie dot. czyszczenia | Roztwór mydła |
| Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym | 66 dB(A) |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | 0 °C...50 °C |
| Maks. moment dokręcenia | 0.6 Nm |
| Zakres pomiaru ciśnienia | -100 kPa...0 kPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi |
| Waga produktu | 36 g |
| Dokładność w ± % FS | 1.5 % pełnej skali |
| Dryft długoterminowy | ±0,5% FS maks. |
| Współczynnik temperaturowy punktu przełączania | 0.05 %/K |
| Przyłącze elektryczne | 3-pin M8 |
| Typ mocowania | Przy pomocy otworów przelotowych |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | QS-6 |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Tłumik hałasu, otwarty |
| Przyłącze podciśnienia | QS-6 |
| Materiał uszczelnień | NBR |
| Materiał dyszy | Polioksymetylen |
| Materiał obudowy | Wzmocniony POM |
| Materiał światłowodowy | Poliwęglan |
| Materiał tłumika hałasu | Polietylen |
| Materiał obudowy wtyczki | Mosiądz PA chromowany i niklowany |
| Materiał dyszy wypływowej | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał klawiatury | Polioksymetylen |
| Materiał złącza | Mosiądz niklowany |