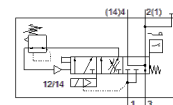


Zawór wolnego startu VABF-S6-1-P5A4-G12-4-1-N

Numer części: 558233

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 500 μ s
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	1 400 μ s
Odporność na wibrację	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
W oparciu o normę	ISO 5599-2
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą self-resetting via electrical control signal
Konstrukcja	Zawór tłokowy
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Funkcja zaworu	Funkcja wolnego narastania ciśnienia
Funkcja elementu przełączającego	Styk normalnie otwarty
Uwaga o dynamicznym wymuszaniu stanu	Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc
Sygnalizacja przełączenia zaworu	Pozycja przełączania z czujnikiem
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 1.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 12 bar
Wstępne ustawienie ciśnienia przełączania	0.4 MPa
Normalny przepływ nominalny napowietrzania	3 000 l/min
Normalny przepływ nominalny odpowietrzania	3 300 l/min
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Charakterystyka cewki	24 V DC: 2,5 W
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Stopień ochrony	IP65 NEMA 4
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Waga produktu	605 g
Przylącze elektryczne	Schemat podłączenia typu C wg EN175301-803 Wtyczka Wg EN 175301-803 Czworokątna konstrukcja
Przylącze czujnika	Wtyczka 4-pin M12x1
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej

Cecha	Wartość
Przyłącze zasilania pilotów 12/14	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-2
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał śrub	Stal Ocynkowana