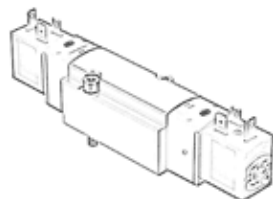


Elektrozawór VSVA-BK-P53E-D-D1-1B2

Numer części: 8166595

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	5/3 odpowietrzony
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Szerokość zabudowy	38 mm
Wielkość zaworu	42 mm
Normalny przepływ nominalny	1 200 l/min
Ciśnienie robocze MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar
Konstrukcja	Tłoczek z pierścieniem uszczelniającym
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65 Z gniazdem wtykowym Zgodnie z IEC 60529
Wielkość nominalna	6.3 mm
Raster	43 mm
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zgodność z normą	ISO 5599-1
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie
Kod ISO	157
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
Przekrycie	Underlap
Wyświetlanie stanu sygnału	Przy pomocy osprzętu
Wartość-b	0.26
Wartość-C	5.63 l/sbar
Przepływ zaworu	1 289 l/min
Przepływ zaworu na indywidualnej płycie przyłączeniowej	1 289 l/min
Przepływ zaworu na wyspie zaworowej	1 283 l/min
Czas przełączania przy wyłączeniu	37.4 ms
Czas przełączania przy włączeniu	12.4 ms
Czas przełączania powrotnego	18.9 ms
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0	2 500 μs
Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1	1 100 μs
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Charakterystyka cewki	24 V DC: 3,3 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)
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6

Cecha	Wartość
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Temperatura medium	-5 ... 50 °C
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Maks. moment dokręcający, montaż zaworu	5 Nm
Waga produktu	402 g
Przyłącze elektryczne	Schemat podłączenia typu B wg EN175301-803 wg standardu przemysłowego (11 mm)
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe
Przyłącze pneumatyczne 1	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 2	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 3	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 4	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Przyłącze pneumatyczne 5	Płyta przyłączeniowa, wielkość 1 wg ISO 5599-1
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał tłoczka suwakowego	Stop aluminium
Materiał śrub	Stal ocynkowana