

Elektrozawór NVF3-MOH-5/2-K-1/4

Numer produktu: 196982

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	5/2 lub 3/2 monostabilny
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Szerokość zabudowy	53 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	900 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	Płyta przyłączeniowa
Napięcie robocze	przez cewkę, na osobne zamówienie
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Konstrukcja	Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Stopień ochrony	IP65 wg IEC 60529
Średnica nominalna	7 mm
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Spełnia normę	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Kierunek przepływu	jednokierunkowy
Pokrycie	pokrycie ujemne
Wartość b	0.33
Wartość C	4.2 l/sbar
Czas wyłączenia	38 ms
Czas włączania	13 ms
Dopuszczalne wahania częstotliwości	+/- 10%
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Cechy	Wartość
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Waga produktu	280 g
Typ mocowania	na płycie przyłączeniowej
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	wew.
Przyłącze odpowietrzania pilota 84	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	Układ przyłączy wg NAMUR
Przyłącze pneumatyczne 3	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 4	Układ przyłączy wg NAMUR
Przyłącze pneumatyczne 5	G1/4
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy anodowany