

Elektrozawór NVF3-MOH-5/2-K-1/4-EX

Numer produktu: 535987

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
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T6 Gb
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T70°C Db
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	-5°C <= Ta <= +40°C
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	100 ms

Cechy	Wartość
Czas włączania	50 ms
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (UKEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 21 (UKEX) Strefa 22 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-5 °C...40 °C
Temperatura otoczenia	-5 °C...40 °C
Waga produktu	280 g
Typ mocowania	na listwie 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