

Elektrozawór VUVS-25

Numer produktu: 8022014

FESTO



 General operating condition

Karta danych

Ogólny arkusz danych - poszczególne wartości zależą od konfiguracji.

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2x3/2 zamknięty monostabilny 2x3/2 otwarty, monostabilny 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny 3/2 zamknięty monostabilny 3/2 otwarty, monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny 5/3 zasilony 5/3 odpowietrzony 5/3 zamknięty
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Wielkość zaworu	26.5 mm
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1000 l/min ... 1300 l/min
Pneumatyczne przyłącze robocze	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Napięcie robocze	110 V AC 120 V AC 12V DC 230V AC 240 V AC 24V AC 24V DC przez cewkę, na osobne zamówienie
Ciśnienie robocze	-0.9 bar ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłoczkowo-suwakowy Gniazdo talerzowe
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna sprężyna pneumatyczna
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE

Cechy	Wartość
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	Klasa I, dyw. 1 (USA) Klasa II, dyw. 1 (USA) Class III, Div. 1 (USA) EPL Db (IEC-EX) EPL Dc (GB) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gc (GB)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych
Jednostka certyfikująca	DNVGL-TAA000011J
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G II 3G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D II 3D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	AEx m II T4 Ex ec IIC T4 Gc X Ex ia IIC T6, T4 Gb Ex m II T4 Ex mb IIC T6 Gb Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex mb tb IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65 Ex tc IIIC T115°C Dc X Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ochrona przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C -20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°C ≤ Ta ≤ +60°C T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Stopień ochrony	IP65 IP67 z gniazdem wtykowym wg IEC 60529
Funkcja odpowietrzenia	z możliwością dławienia
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Ochrona przeciwwybuchowa	Klasa I, dyw. 1 (USA) Class II, Div. 1 (US) Class III, Div. 1 (US) Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie. Strefa 0 (IEC-EX) Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (IEC-EX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 2 (UKEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 21 (IEC-EX) Strefa 22 (ATEX) Strefa 22 (UKEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Typ mocowania	opcjonalnie: na listwie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze dla otworu odpowietrzającego	nie przewodowe
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy lakierowany

Cechy	Wartość
Materiał śrub	Stal, ocynkowana