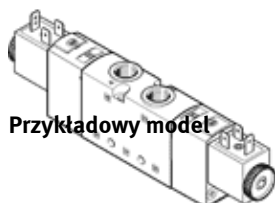


Elektrozawór VUVS-20

Numer części: 576516

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne 2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne 2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne 3/2 zamknięty, monostabilny 3/2 otwarty, monostabilny 5/2 bistabilny 5/2 monostabilny 5/3 zasilony 5/3 odpowietrzony 5/3 zamknięty
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Wielkość zaworu	21 mm
Normalny przepływ nominalny	500 ... 700 l/min
Ciśnienie robocze MPa	-0.09 ... 1 MPa
Ciśnienie robocze	-0.9 ... 10 bar
Konstrukcja	Zawór tłokowy Tarcza-gniazdo
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna Sprężyna pneumatyczna
Dopuszczenie	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
Certyfikacja ochrony przeciwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwybuchowa Gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-Ochrona przeciwybuchowa Pył	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex-Temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Stopień ochrony	IP65 IP67 Z gniazdem wtykowym Zgodnie z IEC 60529
Funkcja odpowietrzenia	Możliwość dławienia
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Z blokadą Przez przyciśnięcie Z zaślepką
Rodzaj sterowania	Z pilotem
Zasilanie pneum. pilotów	Zewnętrzne Wewnętrzne
Kierunek przepływu	Odwracalny z ograniczeniem
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]

Cecha	Wartość
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Medium dla pilotów	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Na płycie przyłączeniowej Przy pomocy otworów przelotowych Do wyboru:
Przyłącze otworu wentylacji	Nieprzewodowe
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy Lakierowana
Materiał tłoczka suwakowego	Stop aluminium Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał śrub	Stal ocynkowana