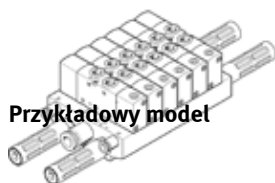


# Bloki zaworowe VTUS-20

Numer części: 577304

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



Przykładowy model

## Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

| Cecha  | Wartość   |
|--|---|
| Sterowanie elektryczne   | Przylączya indywidualne   |
| System wej./wyj. elektrycznych   | Brak  |
| Raster   | 22 mm   |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Temperatura medium   | -10 ... 50 °C   |
| Temperatura otoczenia  | -10 ... 50 °C   |
| Temperatura przechowywania   | -20 ... 60 °C   |
| Stopień ochrony  | IP65<br>IP67<br>Z gniazdem wtykowym<br>Zgodnie z IEC 60529  |
| Klasa odporności na korozję CRC  | 2 – Średnia odporność na korozję  |
| Ciśnienie robocze MPa  | -0.09 ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze  | -0.9 ... 10 bar   |
| Ciśnienie pilota Mpa   | 0.15 ... 1 MPa  |
| Ciśnienie pilota   | 1.5 ... 10 bar  |
| Ciśnienie robocze dla wysp zaworowych z wewnętrznym zasilaniem pilotów | 1.5 ... 10 bar  |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                                   | Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)   |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                                 | Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii   |
| Dopuszczenie   | c UL us - Recognized (OL)   |
| ATEX-Kategoria Gaz   | II 3G   |
| ATEX-Kategoria Pył   | II 3D   |
| Certyfikacja ochrony przeciwybuchowej poza Unią Europejską             | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)  |
| 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 ≤ +50°C  |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS   |
| Materiał uszczelnień   | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Budowa wyspy zaworowej   | Stały raster  |
| Maks. liczba pozycji zaworowych  | 16  |
| Maks. liczba stref ciśnienia   | 9   |
| Funkcja zaworu   | 2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne<br>2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne<br>2x3/2, 1 zamknięty/1 otwarty, monostabilne<br>3/2 zamknięty, monostabilny<br>3/2 otwarty, monostabilny<br>5/2 bistabilny<br>5/2 monostabilny<br>5/3 zasilony<br>5/3 odpowietrzony |

| Cecha                       | Wartość                         |
|-----------------------------|---------------------------------|
|                             | 5/3 zamknięty                   |
| Konstrukcja                 | Zawór tłokowy<br>Tarcza-gniazdo |
| Rodzaj uszczelnienia        | Miękkie                         |
| Wielkość zaworu             | 21 mm                           |
| Normalny przepływ nominalny | 600 ... 700 l/min               |
| Funkcja odpowietrzenia      | Możliwość dławienia             |