

# Elektrozawór

## VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8-1B2

Numer części: 8035206

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 2 zawory 3/2 normalnie otwarte, monostabilne   |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny  |
| Wielkość zaworu                                       | 26.5 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                           | 1 000 l/min  |
| Ciśnienie robocze MPa                                 | 0.25 ... 1 MPa   |
| Ciśnienie robocze                                     | 2.5 ... 10 bar   |
| Konstrukcja   | Tarcza-gniazdo   |
| Sposób kasowania                                      | Sprężyna mechaniczna   |
| Dopuszczenie  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Stopień ochrony                                       | IP65<br>Z gniazdem wtykowym<br>Zgodnie z IEC 60529   |
| Wielkość nominalna                                    | 6.6 mm   |
| Funkcja odpowietrzenia                                | Możliwość dławienia  |
| Rodzaj uszczelnienia                                  | Miękkie  |
| Pozycja zabudowy                                      | Dowolna  |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie                        | Z blokadą<br>Przez przyciśnięcie   |
| Rodzaj sterowania                                     | Z pilotem  |
| Zasilanie pneum. pilotów                              | Wewnętrzne   |
| Kierunek przepływu                                    | Jednokierunkowy  |
| Przekrycie  | Underlap   |
| Wartość-b   | 0.3  |
| Wartość-C   | 4.4 l/sbar   |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                     | 25 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu                      | 10 ms  |
| Czas pracy ciągłej                                    | 100 %  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 2 000 μs   |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1  | 3 600 μs   |
| Charakterystyka cewki                                 | 24 V DC: 3,3 W   |
| Dopuszczalne wahanía napięcia                         | +/- 10 %   |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| 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                                    | -5 ... 60 °C   |
| Medium dla pilotów                                    | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura otoczenia                                 | -5 ... 60 °C   |
| Waga produktu   | 415 g  |
| Przyłącze elektryczne                                 | Schemat podłączenia typu B wg EN175301-803 wg standardu przemysłowego (11 mm)                      |
| Sposób montażu  | Na płycie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Do wyboru:                        |
| Przyłącze otworu wentylacji                           | Nieprzewodowe  |

| Cecha                              | Wartość                                    |
|------------------------------------|--|
| Przylącze odpowietrzenia pilota 82 | M5   |
| Przylącze odpowietrzenia pilota 84 | M5   |
| Przylącze pneumatyczne 1           | G1/4                                       |
| Przylącze pneumatyczne 2           | G1/4                                       |
| Przylącze pneumatyczne 3           | G1/4                                       |
| Przylącze pneumatyczne 4           | G1/4                                       |
| Przylącze pneumatyczne 5           | G1/4                                       |
| Uwaga dotycząca materiałów         | Zgodne z RoHS                              |
| Materiał uszczelnień               | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                   |
| Materiał obudowy                   | Aluminium-odlew ciśnieniowy<br>Lakierowana |
| Materiał śrub                      | Stal ocynkowana                            |