

# Elektrozawór VUVS-LT30-T32C-MD-N38-F8

Numer części: 8036729

FESTO



## Karta danych

| Cecha   | Wartość  |
|---|--|
| Funkcja zaworu  | 2 zawory 3/2 normalnie zamknięte, monostabilne   |
| Sposób uruchomienia                                   | Elektryczny  |
| Wielkość zaworu                                       | 31 mm  |
| Normalny przepływ nominalny                           | 1 600 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)  |
| Wielkość nominalna                                    | 7.9 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   | 0.4  |
| Wartość-C   | 6 l/sbar   |
| Czas przełączania przy wyłączeniu                     | 33 ms  |
| Czas przełączania przy włączeniu                      | 13 ms  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale logicznym 0 | 2 000 µs   |
| Maks. ujemny impuls testowy przy sygnale logicznym 1  | 3 600 µs   |
| Charakterystyka cewki                                 | Uwaga, cewkę należy zamawiać oddzielnie  |
| 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) |
| Odporność na wibracje                                 | Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6     |
| Odporność na wstrząsy                                 | Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27       |
| Klasa odporności na korozję CRC                       | 2 – Średnia odporność na korozję   |
| Temperatura medium                                    | -10 ... 60 °C  |
| Medium dla pilotów                                    | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura otoczenia                                 | -10 ... 60 °C  |
| Waga produktu   | 442 g  |
| Sposób montażu  | Na płycie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Do wyboru:                        |
| Przyłącze otworu wentylacji                           | Nieprzewodowe  |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 82                    | 10-32 UNF-2B   |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 84                    | 10-32 UNF-2B   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                              | 3/8 NPT  |
| Przyłącze pneumatyczne 2                              | 3/8 NPT  |

| Cecha                       | Wartość                                 |
|-----------------------------|---|
| Przyłącze pneumatyczne 3    | 3/8 NPT                                 |
| Przyłącze pneumatyczne 4    | 3/8 NPT                                 |
| Przyłącze pneumatyczne 5    | 3/8 NPT                                 |
| Uwaga dotycząca materiałów  | Zgodne z RoHS                           |
| Materiał uszczelnień        | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                |
| Materiał obudowy            | Odlew ciśnieniowy, aluminiowy, malowany |
| Materiał tłoczka suwakowego | Stop aluminium                          |
| Materiał śrub               | Stal ocynkowana                         |