

# Elektrozawór CDVI5.0-MT2H-5LS

Numer produktu: 196657

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 5/2 monostabilny                                                                      |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                                                          |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 650 l/min                                                                             |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | Płyta przyłączeniowa                                                                  |
| Napięcie robocze                                                | 24V DC                                                                                |
| Ciśnienie robocze                                               | -0.9 bar...10 bar                                                                     |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                              |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna pneumatyczna                                                                 |
| Średnica nominalna                                              | 5 mm                                                                                  |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia                                                               |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                                                                |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | bez blokady                                                                           |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                                                                    |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | zewn.                                                                                 |
| Kierunek przepływu                                              | rewersyjny                                                                            |
| Uwaga dotycząca dynamicznego wymuszania stanu                   | Częstotliwość przełączania min. 1/miesiąc                                             |
| Ciśnienie pilota                                                | 3 bar...8 bar                                                                         |
| Wartość b                                                       | 0.38                                                                                  |
| Wartość C                                                       | 2.75 l/sbar                                                                           |
| Czas wyłączenia                                                 | 22 ms                                                                                 |
| Czas włączania                                                  | 12 ms                                                                                 |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 3 - silne obciążenie korozyjne                                                        |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B2-L                                                                        |
| Temperatura medium                                              | -5 °C...50 °C                                                                         |
| Temperatura otoczenia                                           | -5 °C...50 °C                                                                         |
| Waga produktu                                                   | 195 g                                                                                 |
| Typ mocowania                                                   | wkręcane                                                                              |
| Przyłącze odpowietrzenia pilota 82/84                           | Płyta przyłączeniowa                                                                  |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                        | Płyta przyłączeniowa                                                                  |

| Cechy                    | Wartość                      |
|--------------------------|------------------------------|
| Przyłącze pneumatyczne 2 | Płyta przyłączeniowa         |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | Płyta przyłączeniowa         |
| Przyłącze pneumatyczne 4 | Płyta przyłączeniowa         |
| Przyłącze pneumatyczne 5 | Płyta przyłączeniowa         |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS    |
| Materiał uszczelnień     | NBR<br>TPE-O                 |
| Materiał obudowy         | Aluminiowy odlew ciśnieniowy |