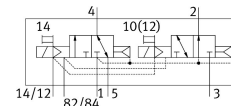
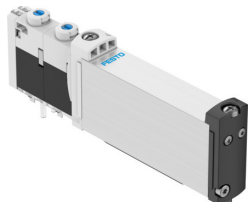


# Elektrozawór VUVG-B14-T32H-AZT-F-1T1L-EX2C

Numer produktu: 8041960

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 2x3/2 otwarty/zamknięty monostabilny  |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                          |
| Wielkość zaworu                                                 | 14 mm                                 |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 490 l/min                             |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | Kotnierz                              |
| Napięcie robocze                                                | 24V DC                                |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar  |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy              |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna pneumatyczna                 |
| Certyfikacja                                                    | c UL us - Recognized (OL)             |
| Stopień ochrony                                                 | IP65<br>IP67                          |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | z możliwością dławienia               |
| Sposób uszczelnienia                                            | miękki                                |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                               |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | z blokadą<br>bez blokady              |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                    |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów                          | zewn.                                 |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                   |
| Wskaźnik stanu sygnału                                          | LED                                   |
| Ciśnienie pilota                                                | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| Maks. częstotliwość przełączania                                | 3 Hz                                  |
| Czas wyłączenia                                                 | 29 ms                                 |
| Czas włączania                                                  | 10 ms                                 |
| Czas pracy ciągłej                                              | 100%                                  |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0                     | 1600 µs                               |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale                        | 3000 µs                               |
| Parametry cewki                                                 | 22 V DC: 1,0 W                        |
| Dopuszczalne wahania napięcia                                   | +/- 10 %                              |

| Cechy                                        | Wartość                                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)                       |
| Odporność na drgania                         | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy                        | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27                      |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                          |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B2-L                                                                                            |
| Temperatura medium                           | -5 °C...60 °C                                                                                             |
| Medium sterujące (dla pilotów)               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Temperatura otoczenia                        | -5 °C...60 °C                                                                                             |
| Waga produktu                                | 102 g                                                                                                     |
| Przyłącze elektryczne                        | Przez płytę przyłączeniową                                                                                |
| Typ mocowania                                | na listwie przyłączeniowej                                                                                |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                 |
| Materiał uszczelnień                         | HNBR<br>NBR                                                                                               |
| Materiał obudowy                             | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                                                   |