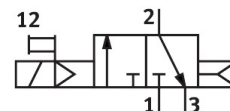


# Elektrozawór VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2+GL-S

Numer produktu: 8060309

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Funkcja zaworu                                                  | 3/2 zamknięty monostabilny                  |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                |
| Wielkość zaworu                                                 | 31 mm                                       |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1600 l/min                                  |
| Pneumatyczne przyłącze robocze                                  | G3/8                                        |
| Napięcie robocze                                                | 24V DC                                      |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar       |
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                    |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna pneumatyczna                       |
| Stopień ochrony                                                 | IP65<br>z gniazdem wtykowym<br>wg IEC 60529 |
| Średnica nominalna                                              | 8.1 mm                                      |
| 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                          | wew.                                        |
| Kierunek przepływu                                              | jednokierunkowy                             |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                         |
| Wartość b                                                       | 0.37                                        |
| Wartość C                                                       | 7.03 l/sbar                                 |
| Czas wyłączenia                                                 | 20 ms                                       |
| Czas włączania                                                  | 16 ms                                       |
| Czas pracy ciągłej                                              | 100%                                        |
| Maks. dodatni impuls testowy przy sygnale 0                     | 2500 µs                                     |
| Maks. ujemny impuls testowy na 1 sygnale                        | 1100 µs                                     |
| Parametry cewki                                                 | 24 V DC: 3,3 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 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27                       |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                                           |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-strefa III                                                                                      |
| Temperatura medium                           | -5 °C...50 °C                                                                                             |
| Medium sterujące (dla pilotów)               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Temperatura otoczenia                        | -5 °C...50 °C                                                                                             |
| Waga produktu                                | 274 g                                                                                                     |
| Przyłącze elektryczne                        | 3-pin<br>Gniazdo wtykowe<br>Zacisk śrubowy                                                                |
| Średnica kabla                               | 6 mm...8 mm                                                                                               |
| Przekrój znamionowy żyły przewodu            | 0.5 mm²...1.5 mm²                                                                                         |
| Typ mocowania                                | na listwie przyłączeniowej<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>opcjonalnie:                            |
| Przyłącze dla otworu odpowietrzającego       | nie przewodowe                                                                                            |
| Przyłącze pneumatyczne 1                     | G3/8                                                                                                      |
| Przyłącze pneumatyczne 2                     | G3/8                                                                                                      |
| Przyłącze pneumatyczne 3                     | G3/8                                                                                                      |
| Informacja o materiałach                     | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                                 |
| Materiał uszczelnień                         | HNBR<br>NBR                                                                                               |
| Materiał obudowy                             | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                                                   |
| Materiał suwaka tłokowego                    | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                                                                   |