

# Zawór wolnego startu MS4N-DE-1/8-10V24

Numer produktu: 542569

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Sposób uruchamiania                          | elektrycznie  |
| Pozycja montażu                              | dowolny   |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                 | z blokadą<br>bez blokady  |
| Konstrukcja                                  | Tłoczkowo-gniazdowa   |
| Sposób powrotu                               | sprężyna mechaniczna  |
| Rodzaj sterowania                            | sterowanie pilotem  |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów       | wew.  |
| Kierunek przepływu                           | jednokierunkowy   |
| Funkcja zaworu                               | 2/2   |
| Wskaźnik stanu przełączenia                  | przy pomocy osprzętu  |
| Ciśnienie robocze                            | 4 bar...10 bar  |
| Wartość b                                    | 0.5   |
| Wartość C                                    | 4.6 l/sbar  |
| Normalny przepływ nominalny                  | 1000 l/min  |
| Czas pracy ciągłej                           | 100%  |
| Parametry cewki                              | 24 V DC: 1,8 W  |
| Certyfikacja                                 | c UL us - Recognized (OL)   |
| Medium robocze                               | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                      |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego | Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować) |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo   | 2 - średnie obciążenie korozyjne  |
| Zgodność z LABS                              | VDMA24364-B2-L  |
| Dopuszczenie do branży spożywczej            | patrz rozszerzone informacje o materiale  |
| Temperatura medium                           | -10 °C...50 °C  |

| Cechy                    | Wartość  |
|--------------------------|--|
| Stopień ochrony          | IP65   |
| Temperatura otoczenia    | -10 °C...50 °C   |
| Waga produktu            | 263 g  |
| Przyłącze elektryczne    | Kształt C<br>Wtyczka<br>wg DIN EN 175301-803<br>Konstrukcja kwadratowa |
| Wskaźnik stanu sygnału   | Przy pomocy osprzętu   |
| Typ mocowania            | opcjonalnie:<br>Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu       |
| Przyłącze pneumatyczne 1 | 1/8 NPT  |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | 1/8 NPT  |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS  |
| Materiał uszczelnień     | NBR  |
| Materiał obudowy         | Aluminiowy odlew ciśnieniowy   |