

# Zawór załączający MS12-EE

Numer produktu: 535032

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                                     | Zawór tłoczkowo-suwakowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sposób uruchamiania                                             | elektrycznie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funkcja odpowietrzenia                                          | bez dławienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pomocnicze sterowanie ręczne                                    | z blokadą<br>bez blokady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sposób powrotu                                                  | sprężyna mechaniczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rodzaj sterowania                                               | sterowanie pilotem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funkcja zaworu                                                  | 3/2 zamknięty monostabilny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ciśnienie robocze                                               | 3 bar...16 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pokrycie                                                        | przekrycie dodatnie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 25000 l/min...32000 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Czas pracy ciągłej                                              | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Parametry cewki                                                 | 110 V AC: 50 Hz, pobór mocy przy załączaniu 11,5 VA, moc podtrzymania 8,9 VA<br>110 V AC: 60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 9,5 VA, moc podtrzymania 6,2 VA<br>230 V AC: 50 Hz, pobór mocy przy załączaniu 11,5 VA, moc podtrzymania 9,1 VA<br>230 V AC: 60 Hz, pobór mocy przy załączaniu 9,5 VA, moc podtrzymania 6,4 VA<br>24 V DC: 4,5 W |
| Dopuszczalne wahania napięcia                                   | +/- 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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 olejowania trzeba je kontynuować)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stopień ochrony                                                 | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                            | Zgodnie z dyrektywą niskonapięciową UE                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                          | wg przepisów UK dot. urządzeń elektrycznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Cechy                                  | Wartość                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ mocowania                          | Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Pozycja montażu                        | dowolny                                                          |
| Kierunek przepływu                     | jednokierunkowy                                                  |
| Waga produktu                          | 3800 g                                                           |
| Przyłącze pneumatyczne 3               | G1                                                               |
| Przyłącze zasilania powietrzem pilotów | wew.                                                             |
| Materiał uszczelnień                   | NBR                                                              |
| Materiał obudowy                       | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                                     |