

# Precyzyjny regulator ciśnienia MS6-LRP-1/4-D4-A8

Numer produktu: 538006

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 6                                                                                                   |
| Seria                                                           | MS                                                                                                  |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Przycisk obrotowy z zapadką                                                                         |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                                             |
| Konstrukcja                                                     | wstępnie wystawiany precyzyjny regulator membranowy                                                 |
| Funkcja regulatora                                              | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z odpowietrzaniem wtórnym                                              |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Przygotowanie dla G1/8                                                                              |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.1 MPa...1.4 MPa<br>1 bar...14 bar                                                                 |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.05 bar...2.5 bar                                                                                  |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.02 bar                                                                                            |
| Przepływ na odpowietrzeniu wtórnym                              | 450 l/min                                                                                           |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 1100 l/min                                                                                          |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                                      |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Olej estrowy < 0,1mg/m³, wg ISO 8573-1:2010 [-:::2]<br>Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 2 - średnie obciążenie korozyjne                                                                    |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                   |
| Temperatura przechowywania                                      | -10 °C...60 °C                                                                                      |
| Temperatura medium                                              | -10 °C...60 °C                                                                                      |
| Temperatura otoczenia                                           | -10 °C...60 °C                                                                                      |
| Waga produktu                                                   | 850 g                                                                                               |
| Typ mocowania                                                   | Montaż na panelu przednim<br>Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie:       |
| Przyłącze pneumatyczne 1                                        | G1/4                                                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne 2                                        | G1/4                                                                                                |
| Przyłącze pneumatyczne 3                                        | G1/4                                                                                                |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                           |

| Cechy                | Wartość   |
|----------------------|-----------|
| Materiał uszczelnień | NBR       |
| Materiał obudowy     | Aluminium |