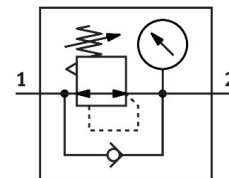


# Regulator ciśnienia MS2-LR-QS6-D6-AR-MPA-B

Numer produktu: 8086639

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 2                                                                                             |
| Seria                                                           | MS                                                                                            |
| Zabezpieczenie przed uruchomieniem                              | Przycisk obrotowy z zapadką                                                                   |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                                       |
| Konstrukcja                                                     | sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny                                           |
| Funkcja regulatora                                              | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z odpowietrzaniem wtórnym<br>z funkcją przepływu powrotnego      |
| Wyświetlane jednostki                                           | MPa                                                                                           |
| Wskaźnik ciśnienia                                              | Z manometrem                                                                                  |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar                                                            |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.5 bar...7 bar                                                                               |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                            |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 350 l/min                                                                                     |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                                |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                      | 1 - niskie obciążenie korozyjne                                                               |
| Zgodność z LABS                                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                             |
| Klasa Cleanroom                                                 | Klasa 4 wg ISO 14644-1                                                                        |
| Temperatura przechowywania                                      | -5 °C...50 °C                                                                                 |
| Temperatura medium                                              | -5 °C...50 °C                                                                                 |
| Temperatura otoczenia                                           | -5 °C...50 °C                                                                                 |
| Waga produktu                                                   | 36.1 g                                                                                        |
| Typ mocowania                                                   | Montaż na panelu przednim<br>Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie: |
| Przylącze pneumatyczne 1                                        | QS-6                                                                                          |
| Przylącze pneumatyczne 2                                        | QS-6                                                                                          |
| Informacja o materiałach                                        | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                     |
| Materiał pokrywy dolnej                                         | PA                                                                                            |

| Cechy                      | Wartość                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Materiał uszczelnień       | NBR                                            |
| Materiał pokrętła          | Polioksymetylen                                |
| Materiał sprężyny          | Stal wysokostopowa                             |
| Materiał obudowy           | Wzmocniony poliamid                            |
| Materiał membrany          | NBR                                            |
| Materiał popychacza zaworu | Stop aluminium do przeróbki plastycznej<br>NBR |