

# Precyzyjny regulator ciśnienia MS6-LRP-1/2-PE10-VS

Numer produktu: 8203861

**FESTO**



## Karta danych

| Cechy                                                           | Wartość                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wielkość                                                        | 6                                                                                                                |
| Seria                                                           | MS                                                                                                               |
| Pozycja montażu                                                 | dowolny                                                                                                          |
| Konstrukcja                                                     | Wstępnie sterowany regulator tłokowy                                                                             |
| Funkcja regulatora                                              | Stałe ciśnienie wyjściowe<br>z odpowietrzaniem wtórnym                                                           |
| Ciśnienie robocze                                               | 0.6 MPa...1.1 MPa<br>6 bar...11 bar                                                                              |
| Zakres regulacji ciśnienia                                      | 0.1 bar...10 bar                                                                                                 |
| Maks. histereza ciśnienia                                       | 0.05 bar                                                                                                         |
| Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343) | 9000 l/min                                                                                                       |
| Zakres napięcia roboczego DC                                    | 21.6 V...26.4 V                                                                                                  |
| Maks. pobór mocy elektrycznej                                   | 4.2 W                                                                                                            |
| Maks. pobór prądu                                               | 0.16 A                                                                                                           |
| Znamionowe napięcie robocze DC                                  | 24 V                                                                                                             |
| Tętnienia reszkowe                                              | 10 %                                                                                                             |
| Zakres wejściowego sygnału analogowego                          | 0 - 10 V                                                                                                         |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                            | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS                        |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)                          | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS                                                                 |
| Medium robocze                                                  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gazy obojętne                                                   |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego                    | Olej estrowy < 0,1mg/m <sup>3</sup> , 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...50 °C                                                                                                    |
| Temperatura otoczenia                                           | 0 °C...60 °C                                                                                                     |
| Waga produktu                                                   | 800 g                                                                                                            |
| Typ mocowania                                                   | Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy osprzętu<br>opcjonalnie:                                                 |

| Cechy                    | Wartość                   |
|--------------------------|---------------------------|
| Przyłącze pneumatyczne 1 | G1/2                      |
| Przyłącze pneumatyczne 2 | G1/2                      |
| Przyłącze pneumatyczne 3 | G1/4                      |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał uszczelnień     | NBR                       |
| Materiał obudowy         | Aluminium                 |