

# Precyzyjny regulator ciśnienia MS6-LRP-1/2-PI10-VS

Numer produktu: 8203862

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	6
Seria	MS
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Wstępnie sterowany regulator tłokowy
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe z odpowietrzaniem wtórnym
Ciśnienie robocze	0.6 MPa...1.1 MPa 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 resztkowe	10 %
Zakres wejściowego sygnału analogowego	4 - 20 mA
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Olej estrowy < 0,1 mg/m <sup>3</sup> , wg ISO 8573-1:2010 [-:::2] Praca z olejnym 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	opcjonalnie: Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
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