



Regulator ciśnienia MS6-LR-1/2-D6-A8-F1A-B (8175352) serii MS6 - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO095803**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Szerokość modułu 25, 40, 62 mm
- Atrakcyjne cenowo komponenty bazowe, w których położono nacisk na aspekty techniczne
- Lekka i solidna konstrukcja dzięki zastosowaniu nowoczesnych materiałów polimerowych
- Kompatybilny z serią MS dla idealnego połączenia przystępnych cenowo funkcji podstawowych i funkcjonalnie wymaganych funkcji high-end
- Stabilna regulacja
- Z manometrem lub bez
- Pokrętło z blokadą
- Ze zintegrowanym odpowietrzeniem wtórnym oraz odpowietrzeniem pierwotnym z funkcją przepływu powrotnego
- MS2: Regulator membranowy bezpośredniego działania
- MS4, MS6: regulator tłokowy sterowany bezpośrednio
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia

Dane techniczne

Wielkość	6
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	Regulator ciśnienia bez manometru
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe

Symbol	00991559
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/8
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.3 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.035 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.35 bar
Maks. histereza ciśnienia	5.075 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	6000 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejonym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątek stanowi nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki obwodów drukowanych, kable, elektryczne złącza wtykowe i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Temperatura przechowywania	-5 degC
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	479 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy dolnej	PA
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał pokrętła	Polioksymetylen
Materiał sprężyny	stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał popychacza zaworu	Polioksymetylen

DANE TECHNICZNE

Waga produktu	479 g
Pozycja montażowa	dowolny
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał pokrętła	Polioksymetylen
Materiał pokrywy na dole	PA
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/8
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Funkcja regulacji	Stałe ciśnienie wyjściowe z odpowietrzaniem wtórnym z funkcją przepływu powrotnego
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gazy obojętne
Konstrukcja	Regulator ciśnienia bez manometru bezpośrednio sterowany regulator tłokowy
Zakres regulacji ciśnienia	0.3 bar do 7 bar
Typ mocowania	opcjonalnie: Montaż na panelu przednim Instalacja na przewodach przy pomocy osprzętu
Temperatura medium	-5 °C do 50 °C
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-5 °C do 50 °C
Ciśnienie robocze	1 bar do 10 bar

Nr kat.	OT-FESTO095803
EAN-13	4052568612856