AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Regulator ciśnienia MS4-LR-1/4-D6-A8-F1A-B (8175243) serii MS4 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO095802

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: 24-48h

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Szerokośc 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	4
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	0.05 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	7.25 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1800 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	163 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
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	163 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	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Funkcja regulacji	Stałe ciśnienie wyjściowez odpowietrzaniem wtórnymz funkcją przepływu powrotnego
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]Gazy obojętne
Konstrukcja	Regulator ciśnienia bez manometrubezpośrednio sterowany regulator tłokowy
Zakres regulacji ciśnienia	0.3 bar do 7 bar
Typ mocowania	opcjonalnie:Montaż na panelu przednimInstalacja na przewodachPrzy 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-FESTO095802
EAN-13	4052568612849

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 18:02