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 MS2-LR-M5-D6-AR-BAR-F1A-B (8167258) serii MS2 - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO095794

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

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	2
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką
Pozycja montażu	dowolny
Konstrukcja	sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny

Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Symbol	00991558
Wyświetlane jednostki	bar
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.025 MPa
Maks. histereza ciśnienia	0.25 bar
Maks. histereza ciśnienia	3.625 psi
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	170 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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 4 wg ISO 14644-1
Temperatura przechowywania	-5 degC
Temperatura medium	-5 degC
Temperatura otoczenia	-5 degC
Waga produktu	38.6 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze pneumatyczne 1	M5
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał pokrywy dolnej	PA
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

DANE TECHNICZNE

Waga produktu	38.6 g
Pozycja montażowa	dowolny
Wyświetlane jednostki	bar/psi
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał pokrętła	Polioksymetylen
Materiał pokrywy na dole	PA
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Przyłącze pneumatyczne 2	M5
Przyłącze pneumatyczne 1	M5
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	sterowany bezpośrednio membranowy zawór regulacyjny
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar do 7 bar
Typ mocowania	opcjonalnie:Montaż na panelu przednimInstalacja na przewodachPrzy pomocy osprzętu
Materiał membrany	NBR
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-FESTO095794
EAN-13	4052568606077

Data wygenerowania podsumowania: 12.11.2026r, g. 07:48