AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Regulator ciśnienia MS4N-LR-1/4-D5-AS (531418) serii MS4N - Festo

Numer artykułu SKU: OT-FESTO047730

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Wszystkie funkcje przygotowania sprężonego powietrza: regulatory ciśnienia, zawory załączające, filtry-regulatory ciśnienia i zawory wolnego startu z funkcją bezpieczeństwa, filtry, czujniki ciśnienia i przepływu, osuszacze, separatory wody, czujniki, smarownice i rozgałęziacze. Odpowiednie rozwiązanie dla każdego zadania. W wielkościach 4, 6, 9 i 12.

- Z gwintem przyłączeniowym NPT
- Szerokość modułu 40 mm
- Duża przepustowość przy niskim spadku ciśnienia
- Dobra charakterystyka regulacji z minimalną histerezą ciśnienia i kompensacją ciśnienia pierwotnego
- Z odpowietrzaniem wtórnym lub bez
- Pokrętło obrotowe z blokadą
- Opcjonalnie czujnik ciśnienia z wyświetlaczem lub manometr w pokrętle obrotowym

Dane techniczne

Wielkość	4
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
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.08 MPa
Ciśnienie robocze	0.8 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.3 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)	2100 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	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 degC
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura medium	-10 degC
Temperatura otoczenia	-10 degC
Waga produktu	225 g
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał płyty przyłączeniowej	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał części obsługowej	PA
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	NBR

DANE TECHNICZNE

Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Seria	MS
Materiał części obsługowej	PA, POM
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Pokrętło obrotowe z blokadą, Z osprzętem, zamykany
Materiał płyty przyłączeniowej	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Przyłącze pneumatyczne 2	NPT1/4-18
Przyłącze pneumatyczne 1	NPT1/4-18
Temperatura przechowywania	-10 ... 60 °C
Waga produktu	225 g
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Konstrukcja	Sterowany bezpośrednio regulator membranowy
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4], Gazy obojętne
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zakres regulacji ciśnienia	0.3 ... 4 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.25 bar
Normalny przepływ nominalny	2 100 l/min
Materiał membrany	NBR
Materiał obudowy	Aluminium-odlew ciśnieniowy
Wielkość	4
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	-10 ... 60 °C
Sposób montażu	Montaż na pulpicie, Zabudowa w linii, Przy pomocy osprzętu, Do wyboru:
Materiał uszczelnień	NBR
Temperatura otoczenia	-10 ... 60 °C
Ciśnienie robocze	0.8 ... 14 bar

Nr kat.	OT-FESTO047730
EAN-13	4052568335557

Data wygenerowania podsumowania: 12.11.2026r, g. 08:14