



## Regulator ciśnienia VRPA-LM-M5-Q4 (8086007) serii VRPA - Festo



**Numer artykułu SKU:**  
**OT-FESTO085174**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Atrakcyjny, kompaktowy, mocny: nasz klasyk w nowej odsłonie! Za pomocą VRPA można bardzo łatwo zredukować ciśnienie. VRPA można zamontować bezpośrednio na przewodach pneumatycznych lub bezpośrednio na zaworze. Na przykład w celu oszczędzania energii, gdy maksymalne ciśnienie w sieci nie jest wymagane.

- Reguluje ciśnienie robocze niezależnie od wahań ciśnienia wejściowego
- Z odpowietrzeniem wtórnym oraz funkcją przepływu powrotnego
- Regulator tłokowy z przelotowym doprowadzeniem ciśnienia
- Wyższa efektywność energetyczna dzięki regulacji ciśnienia zależnie od ruchu
- Bezpośrednio sterowany
- Do wyboru z manometrem
- Przyłącza: przyłącze wtykowe obustronne, gwint/przyłącze wtykowe
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia

### Dane techniczne

Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe
Przyłącze pneumatyczne 1	M5
Przyłącze pneumatyczne 2	QS-4
Typ mocowania	wkręcane
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	80 l/min
Temperatura otoczenia	0 degC

Materiał obudowy	PBT
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Pozycja montażu	dowolny
Sposób uruchamiania	ręczne
Rodzaj uszczelnienia części z gwintem	Pierścień uszczelniający
Element regulacyjny	Pokrętło z blokadą
Symbol	00991558
Możliwość obracania	360 st./brak możliwości ciągłego obracania
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Zakres regulacji ciśnienia	0.1 MPa
Zakres regulacji ciśnienia	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	14.5 psi
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Klasa Cleanroom	Klasa 4 wg ISO 14644-1
Znamionowy moment dokręcenia	0.8 Nm
Tolerancja znamionowego momentu dokręcenia	+/- 20%
Waga produktu	29 g
Materiał części z gwintem	Mosiądz niklowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień statycznych	NBR

---

## DANE TECHNICZNE

Przyłącze pneumatyczne 1	M5
Materiał uszczelnień statycznych	NBR
Wskaźnik ciśnienia	Manometr
Element regulacyjny	Pokrętko obrotowe z blokadą
Funkcja sterowania	Stale ciśnienie wyjściowe, Z odpowietrzeniem wtórnym, Z przepływem zwrotnym
Możliwość obracania	360° / nie jest dopuszczalne ciągłe obracanie
Tolerancja dla nominalnego momentu dokręcenia	± 20 %
Nominalny moment dokręcający	0.8 Nm
Materiał pokrywki z gwintem	Mosiądz, niklowany
Typ uszczelnienia gwintu	Podkładka uszczelniająca
Przyłącze pneumatyczne 2	QS-4
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Sposób uruchomienia	Ręczny
Waga produktu	29 g
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Pozycja zabudowy	Dowolna
Zakres regulacji ciśnienia	0.1 ... 0.8 MPa
Normalny przepływ nominalny	80 l/min
Materiał obudowy	PBT
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów
Temperatura otoczenia	0 °C do 60 °C

Nr kat.	OT-FESTO085174
EAN-13	4052568458713