



Filtr-regulator ciśnienia PCRP-44-N14-12-C-R1-M-T18 (8120903) serii PCRP - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO094053**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Solidna obudowa do specjalnych zastosowań w automatyce procesowej
- Nadaje się do stosowania na zewnątrz i w niskich temperaturach do -60degC
- Odporny na promieniowanie UV i środowisko korozyjne
- Dwa przyłącza manometru dla zmiennej instalacji
- Z ręcznie odkręcanym spustem kondensatu
- Wielkości 44, 64
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia

Dane techniczne

Wielkość	44
Seria	P
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Śruba regulacyjna z kontrowaniem
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Dokładność filtracji	5 µm
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Konstrukcja	Regulator z filtrem bez manometru
Spełnia normę	NACE MR0175/ISO 15156 (obudowa i pojemnik)
Mak. ilość kondensatu	12 ml
Funkcja regulatora	z kompensacją ciśnienia wstępnego
Symbol	00991586

Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Ciśnienie robocze	0.1 MPa
Ciśnienie robocze	1 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar
Maks. przepływ normalny	2400 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1600 l/min
Ochrona przeciwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie.
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejowania trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura przechowywania	-20 degC
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura medium	-20 degC
Temperatura otoczenia	-20 degC
Waga produktu	665 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze manometru	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Materiał śruby spustowej	stal wysokostopowa nierdzewna
Numer materiału śruby spustowej	1.4404/316L
Materiał wspornika filtra	Polioksymetylen
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał kątownika mocującego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnień	CR
Materiał sprężyny	stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Odlew ze stali szlachetnej
Numer materiału obudowy	1.4409/CF3M(316L)
Materiał śruby do regulacji	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pojemnika	Odlew ze stali nierdzewnej
Numer materiału pojemnika	1.4409/CF3M (316L)

Waga	0,8 kg
-------------	--------

Nr kat.	OT-FESTO094053
----------------	----------------

EAN-13	4052568462468
---------------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 13:15