Filtr-regulator ciśnienia PCRP-64-G14-12-E-R1-M-T18 (4787806) serii PCRP - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO078993

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	64
Seria	P
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Śruba regulacyjna z kontrowaniem
Pozycja montażu	w pionie +/- 5deg
Dokładność filtracji	40 µm
Spust kondensatu	Odkręcany ręcznie
Konstrukcja	Regulator z filtrem bez manometru
Spełnia normę	NACE MR0175/ISO 15156 (obudowa i pojemnik)
Mak. ilość kondensatu	30 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	3990 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	2845 l/min
Ochrona przeciwwybuchowa	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 olejonym (po rozpoczęciu olejenia 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 [7:4:4]
Temperatura medium	-20 degC
Temperatura otoczenia	-20 degC
Waga produktu	1965 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze manometru	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Materiał śruby spustowej	stal wysokostopowa nierdzewna
Numer materiału śruby spustowej	1.4404/316L
Materiał wspornika filtra	Odlew ze stali nierdzewnej
Numer materiału wspornika filtra	1.4409/CF3M(316L)
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał kątownika mocującego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnień	CR
Materiał sprężyny	stal wysokostopowa nierdzewna
Materiał filtra	Stal wysokostopowa nierdzewna
Numer materiału filtra	1.4404/316L
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)

DANE TECHNICZNE

Funkcja sterowania	Z kompensacją ciśnienia początkowego, Z odpowietrzeniem wtórnym
Waga produktu	1 965 g
Temperatura przechowywania	-20 ... 80 °C
Materiał kątownika mocującego	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/4
Materiał sprężyny	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Numer materiału dla obudowy	1.4409/CF3M(316L)
Wkładka filtracyjna	40 µm
Materiał pojemnika	Odlew ze stali szlachetnej
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Śruba regulacyjna z blokadą
Konstrukcja	Regulator z filtrem bez manometru
Seria	P
Wskaźnik ciśnienia	Dla G1/4
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. przepływ normalny	3 990 l/min
Materiał uchwytu wkładki filtrującej	Odlew ze stali szlachetnej
Materiał korka spustowego	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Numer materiału korka spustowego	1.4404/316L
Numer materiału wspornika filtra	1.4409/CF3M(316L)
Numer materiału filtra	1.4404/316L
Numer materiału pojemnika	1.4409/CF3M (316L)
Maks. histereza ciśnienia	0.2 bar
Ciśnienie robocze	1 ... 20 bar
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Materiał uszczelnień	CR, NBR
Sposób montażu	Zabudowa w linii, Przy pomocy zestawu montażowego, Do wyboru:
Temperatura medium	-20 ... 80 °C
Uwaga dotycząca materiałów	Zawierają substancje PWIS, Zgodne z RoHS
Wielkość	64
Materiał obudowy	Odlew ze stali szlachetnej
Materiał filtra	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Normalny przepływ nominalny	2 845 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-], Gazy obojętne
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 ... 12 bar
Materiał śruby regulacyjnej	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Maks. ilość kondensatu	30 cm3
Spust kondensatu	Obracanie ręczne
Przyłącze manometru	G1/4
Pozycja zabudowy	Pionowa +/- 5°
Zgodność z normą	NACE MR0175/ISO 15156 (obudowa I pojemnik)
Ciśnienie robocze MPa	0.1 ... 2 MPa
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)

Nr kat.	OT-FESTO078993
EAN-13	4052568418816

Data wygenerowania podsumowania: 17.11.2026r, g. 02:17