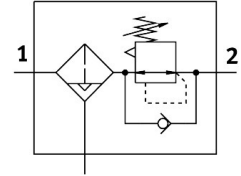


# Filtr-regulator ciśnienia PCRP-44-N14-12-E-R1-VC-T31

Numer produktu: 8195719

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	44
Seria	P
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Śruba regulacyjna z kontrowaniem
Pozycja montażu	w pionie +/- 5°
Dokładność filtracji	40 µm
Spust kondensatu	automatyczny
Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometrem
Spełnia normę	NACE MR0175/ISO 15156 (obudowa i pojemnik)
Mak. ilość kondensatu	12 ml
Funkcja regulatora	z kompensacją ciśnienia wstępnego z odpowietrzaniem wtórnym
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar...12 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi
Maks. przepływ normalny	2500 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	1750 l/min
Ochrona przeciwwybuchowa	Należy przestrzegać informacji zawartych w certyfikacie. Strefa 1 (ATEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 22 (ATEX)
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gazy obojętne
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca ze smarowaniem
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura przechowywania	-10 °C...60 °C
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura medium	0 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	0 °C...60 °C
Waga produktu	810 g

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Typ mocowania	Instalacja na przewodach
Przyłącze manometru	G1/4
Przyłącze pneumatyczne 1	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 2	1/4 NPT
Przyłącze pneumatyczne 3	1/8 NPT
Materiał wspornika filtra	Polioksymetylen
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał kątownika mocującego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał uszczelnień	NBR
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	Nierdzewna stal stopowa
Numer materiału pojemnika	1.4409/CF3M (316L)