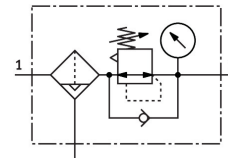


Filtr-regulator ciśnienia MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS

Numer produktu: 537150

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	12
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką możliwość zamknięcia przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	w pionie +/- 5°
Dokładność filtracji	5 µm
Spust kondensatu	automatyczny ręczne, bez blokady
Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometrem Filtr ze spieku z separatorem odśrodkowym ze spustem kondensatu z odpowietrzaniem wtórnym modułowa wstępnie wysterowany regulator membranowy
Mak. ilość kondensatu	400 ml
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe z kompensacją ciśnienia wstępnego z odpowietrzaniem wtórnym z funkcją przepływu powrotnego
Ośłona pojemnika	zintegrowany jako pojemnik metalowy
Stopień separacji kondensatu	75 %
Wskaźnik ciśnienia	Z manometrem
Ciśnienie robocze	2 bar...12 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.5 bar...12 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.4 bar
Przepływ na odpowietrzeniu wtórnym	500 l/min
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	11000 l/min...14000 l/min
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gazy obojętne
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Olej estrowy < 0,1mg/m³, wg ISO 8573-1:2010 [-:::2]
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 °C...60 °C
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]

Cechy	Wartość
Temperatura medium	5 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	5 °C...60 °C
Wielkość porów	5 µm
Waga produktu	7000 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach za pomocą kątownika mocującego opcjonalnie:
Przylącze pneumatyczne 1	wew.
Przylącze pneumatyczne 2	wewn.
Materiał pokrywy	PA
Materiał podkładki	Polioksymetylen
Materiał wspornika filtra	Polioksymetylen
Materiał okienka podglądu metalowego pojemnika	PC
Materiał części obsługowej	Wzmocniony poliamid Polioksymetylen
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał sprężyny	Stal sprężynowa
Materiał filtra	Brąz spiekany
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	NBR
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał dysku separującego	Polioksymetylen
Materiał popychacza zaworu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej NBR Nierdzewna stal stopowa
Materiał krążka stabilizującego	Polioksymetylen