

Filtr-regulator ciśnienia MS4-LFR

Numer produktu: 526489

FESTO



 General operating condition

Karta danych

Ogólny arkusz danych - poszczególne wartości zależą od konfiguracji.

Cechy	Wartość
Wielkość	4
Seria	MS
Zabezpieczenie przed uruchomieniem	Przycisk obrotowy z zapadką Pokrętko obrotowe ze zintegrowanym zamkiem możliwość zamknięcia przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	w pionie +/- 5°
Dokładność filtracji	5 µm ... 40 µm
Spust kondensatu	automatyczny Odkręcany ręcznie półautomatyczny
Konstrukcja	Regulator z filtrem i manometrem Regulator z filtrem bez manometru
Funkcja regulatora	Stałe ciśnienie wyjściowe z odpowietrzaniem wtórnym z funkcją przepływu powrotnego
Osłona pojemnika	Osłona ochronna z tworzywa zintegrowany jako pojemnik metalowy
Wskaźnik ciśnienia	Przygotowanie dla G1/4 Przygotowanie dla G1/8 z czujnikiem ciśnienia Z manometrem
Ciśnienie robocze	0.08 MPa ... 1.4 MPa
Ciśnienie robocze	0.8 bar ... 14 bar
Zakres regulacji ciśnienia	0.3 bar ... 12 bar
Maks. histereza ciśnienia	0.25 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	850 l/min ... 1800 l/min
Certyfikacja	c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (UKEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 21 (UKEX) Strefa 22 (ATEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D

Cechy	Wartość
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex h IIIC T60°C Db X
Ochrona przeciwybuchowa Ex – temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gazy obojętne
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-10 °C ... 60 °C
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura medium	-10 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Typ mocowania	opcjonalnie: Montaż na panelu przednim Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał płyty przyłączeniowej	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał membrany	NBR
Materiał dysku separującego	Polioksymetylen