

Filtr dokładny MS4-LFM

Numer produktu: 527697

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Seria	MS
Wielkość	4
Konstrukcja	Filtr włókien
Dokładność filtracji	0.01 µm...1 µm
Spust kondensatu	automatyczny ręczne, bez blokady Odkręcany ręcznie półautomatyczny
Ciśnienie robocze	0 MPa...1.4 MPa 0 bar...14 bar 0 psi...203 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6::4] Gazy obojętne
Maks. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	360 l/min
Min. przepływ normalny dla klasy czystości powietrza	54 l/min
Ośłona pojemnika	Ośłona ochronna z tworzywa zintegrowany jako pojemnik metalowy
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Dopuszczenie do branży spożywczej	patrz rozszerzone informacje o materiale
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Wskaźnik ciśnienia różnicowego	Wskaźnik optyczny z czujnikiem ciśnienia
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)

Cechy	Wartość
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
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 przeciwwybuchowa Ex— temperatura otoczenia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Typ mocowania	Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Pozycja montażu	w pionie +/- 5°
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał filtra	Włókna borokrzemianowe
Materiał uszczelnień	NBR
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS