

Filtr MS9-LF

Numer produktu: 562532

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	9
Seria	MS
Pozycja montażu	w pionie +/- 5°
Dokładność filtracji	5 µm...40 µm
Spust kondensatu	automatyczny automatyczny, sterowany elektrycznie Odkręcany ręcznie półautomatyczny
Konstrukcja	Filtr ze spieku z separatorem odśrodkowym
Stopień separacji kondensatu	75 %
Ciśnienie robocze	0 bar...20 bar
Normalny przepływ nominalny (znormalizowany zgodnie z DIN 1343)	6000 l/min...16000 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
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
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:9:-] 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

Cechy	Wartość
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Temperatura medium	-10 °C...60 °C
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Wielkość porów	5 µm...40 µm
Waga produktu	2000 g...2400 g
Typ mocowania	Instalacja na przewodach Przy pomocy osprzętu opcjonalnie:
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał podkładki	Polioksymetylen
Materiał wspornika filtra	Polioksymetylen
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał płyty przyłączeniowej	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał kątownika mocującego	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał filtra	PE
Materiał obudowy	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał łącznika modułu	Aluminiowy odlew ciśnieniowy
Materiał pojemnika	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał powłoki uszczelniającej	NBR
Materiał wziernika	Poliamid
Materiał dysku separującego	Polioksymetylen