

Фільтр MS9-LF

Номер деталі: 562532

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розмір	9
Модельний ряд	PC
Положення монтажу	по вертикалі +/- 5°
Ступінь фільтрації	5 мкм...40 мкм
Відведення конденсату	Повністю автоматичний - Автоматичне, з електричним керуванням Відкручується вручну напівавтоматичний
Конструкція	Спечений фільтр з центробіжним сепаратором
Ступінь відділення конденсату	75 %
Робочий тиск	0 бар...20 бар
Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343)	6000 л/хв...16000 л/хв
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Захист від вибуху	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
ATEX-категорія, газ	II 2G
ATEX-категорія, пил	II 2D
Тип захисту Ex для газу	Ex h IIC T6 Gb X
Тип, вибухозахисту Ex , пил	Ex h IIIC T60°C Db X
Температура навколишнього середовища	-10°C <= Ta <= +60°C -10 °C...60 °C
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [::9:-] Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Інертні гази
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-10 °C...60 °C

Особливості	Значення
Клас чистоти повітря на виході	Стиснене повітря згідно ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Температура середовища	-10 °C...60 °C
розмір пор	5 мкм...40 мкм
Вага продукту	2000 г...2400 г
Тип кріплення	Монтаж в лінію За допомогою аксесуарів за бажанням:
Матеріал покриття	РА-посилений
Матеріал підкладки	POM
Матеріал тримача фільтра	POM
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал монтажної плити	Алюміній литий під тиском
Матеріал монтажного кронштейна	Алюміній литий під тиском
Матеріал фільтра	PE
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском
Матеріал роз'єм модуля	Алюміній литий під тиском
Матеріал ємності	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал ущільнення оболонки	NBR
Матеріал оглядового вікна	РА
Матеріал сепаратора	POM