

Филтър с активен въглен MS9-LFX

Номер на част: 552942

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	9
Серия	MS
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Конструктивна структура	Филтър с активен въглен
Работно налягане	0 бар...20 бар
Макс. нормален дебит за клас на чистота на въздуха	6500 l/min
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
Категория ATEX, газ	II 2G
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, газ	Ex h IIC T6 Gb X
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [3:4:2]
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на лагер	-10 °C...60 °C
Клас за чистота на въздуха на изхода	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [3:4:1]
Температура на флуида	5 °C...30 °C
Съдържание на остатъчно масло	0.003 mg/m³
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:

Характеристика	Стойност
Пневматична връзка 1	Батериен модул G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Пневматична връзка 2	Батериен модул G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Материал на покритието	POLYAMID
Материал на уплътненията	NBR
Материал на филтъра	Активен въглен
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал чаша	Алуминиева ковка сплав
Материал контролен прозорец	POLYAMID