

# Филтър-регулатор MS4-LFR

Специф. Номер: 526489

★ Основна продуктова гама

За монтаж на батерия, с G-резба.

FESTO



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Размер	4
Серия	MS
Заклучване на задействането	Въртяща глава със заключване Въртяща глава с интегрирана заключалка с принадлежности, със заключване
Монтажна позиция	вертикално +/- 5°
Степен на филтрация	5 ... 40 µm
Кондензоотделител	напълно автоматичен ръчен въртящ полу-автоматичен
Конструкция	Филтър-регулатор с манометър Филтър-регулатор без манометър
Регулираща функция	Изходно налягане постоянно с вторично обезвъздушаване с възвратен поток
Предпазител за чаша	Пластмасов предпазен кожух интегриран като метален кожух
Манометър	G1/4 подготвен G1/8 подготвен със датчик за налягане с манометър
Operating pressure MPa	0.08 ... 1.4 MPa
Работно налягане	0.8 ... 14 bar
Обхват на регулиране на налягането	0.3 ... 12 bar
Макс. хистерезис на налягането	0.25 bar
Стандартен номинален дебит	850 ... 1,800 l/min
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ех-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-Категория газ	II 2G
ATEX-Категория прах	II 2D
Ех-взриво защита газ	Ex h IIC T6 Gb X
Ех-взриво защита прах	Ex h IIIC T60°C Db X
Ех-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работна среда	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:-] инертен газ
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L

Белег	Стойност
Температура на складиране	-10 ... 60 °C
Безопасно за храни	Моля, вижте допълнителната информация за материала
Температура на средата	-10 ... 60 °C
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Тип на закрепване	За челен монтаж на табло Последователен монтаж с принадлежности по избор:
Материал-забележка	RoHS konform
Material of connecting plate	Алуминиева отливка
Material seals	NBR
Material filter	PE
Material housing	Алуминиева отливка
Material membrane	NBR
Material separating plate	POM