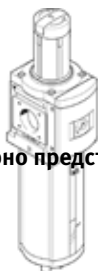


Филтър-регулатор MS9-LFR

Специф. Номер: 562531

FESTO

За монтаж на батерия, с G-резба.



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Размер	9
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	Регулатор с филтрираща диафрагма и директно задействане Филтърен диафрагмен регулатор с пилотно задействане
Макс. количество на кондензата	220 ml
Регулираща функция	Изходно налягане постоянно с компенсация на предналягането с вторично обезвъздушаване с възвратен поток Без вторично вентилиране
Манометър	G1/4 подготвен G1/8 подготвен Червено-зелена скала със датчик за налягане с манометър С индикатор за работния статус
Работно налягане	1 ... 20 bar
Обхват на регулиране на налягането	0.5 ... 16 bar
Макс. хистерезис на налягането	0.4 bar
Стандартен номинален дебит	10,000 ... 24,000 l/min
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-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
Ex-взриво защита газ	Ex h IIC T6 Gb X
Ex-взриво защита прах	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-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

Белег	Стойност
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на складиране	-10 ... 60 °C
Температура на средата	-10 ... 60 °C
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Тип на закрепване	Последователен монтаж с принадлежности по избор:
Material of cover	PA-усилен
Material of spin disc	POM
Material of filter holder	POM
Материал-забележка	RoHS konform
Material of connecting plate	Алуминиева отливка
Material mounting bracket	Алуминиева отливка
Material filter	PE
Material housing	Алуминиева отливка
Material module connector	Алуминиева отливка
Material membrane	NBR
Material bowl	Алуминиева сплав
Material cup seal	NBR
Material screen	PA
Material separating plate	POM
Material valve stem	Алуминиева сплав NBR POM