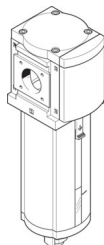


Влагоотделител MS9-LWS

Номер на част: 567857

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	9
Серия	MS
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Кондензотделител	напълно автоматичен напълно автоматичен, с електрическо управление ръчно с бутон
Конструктивна структура	Центробежен сепаратор
Макс. количество кондензат	220 ml
Защита на обвивката	интегрирана като метален корпус
Степен на отделяне на конденз	99 %
Работно налягане	0.8 бар...16 бар
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	12000 l/min...15000 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	+5°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:7:4]
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Характеристика	Стойност
Температура на лагера	1 °C...60 °C
Клас за чистота на въздуха на изхода	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:7:4]
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	2000 g
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Материал на покритието	Подсилен с POLYAMID
Материал на винтовия диск	POM
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на присъединителната плоча	Алуминиева отливка под налягане
Материал на крепежен винел	Алуминиева отливка под налягане
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на връзката за модули	Алуминиева отливка под налягане
Материал чаша	Алуминиева ковка сплав
Материал на уплътнението на корпуса	NBR
Материал контролен прозорец	POLYAMID
Материал на разделителната тарелка	POM