

Мембранен изсушител MS4-LDM1

Номер на част: 543628

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	4
Серия	MS
Монтажно положение	вертикално +/- 5°
Конструктивна структура	Мембранен изсушител
Работно налягане	3 бар...12.5 бар
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	50 l/min...100 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	+2°C ≤ Ta ≤ +50°C
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Намаляване на точката на оросяване под налягане	20 K
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Клас за чистота на въздуха на изхода	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [1:3:2]
Температура на флуида	2 °C...50 °C
Температура на околната среда	2 °C...50 °C

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал чаша	Алуминиева ковка сплав