

Разпределител MS4-EM1

Номер на част: 541266

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Конструктивна структура	Въртящ шибър
Начин на задействане	ръчен
Функция отработен въздух	не може да се дроселира
Вид управление	директно
Функция на разпределител	3/2 бистабилен
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена G1/8 подготвен със сензор за налягане с манометър
Работно налягане	0 бар...14 бар
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1200 l/min...2200 l/min
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Одобрение	c 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

Характеристика	Стойност
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Монтажно положение	произволно
Посока на потока	не е реверсивна
Пневматична връзка 3	G1/4
Материал на уплътненията	TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане