

Разпределител за плавно покачване на налягането MS4-DE

Номер на част: 527713

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Начин на действие	електрическо
Монтажно положение	произволно
Ръчно действие	с фиксация с бутон
Конструктивна структура	Седло бутало
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Функция на разпределител	2/2
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена G1/8 подготвен със сензор за налягане с манометър
Индикация за положение на превключване	с принадлежности
Работно налягане	4 бар...14 бар
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1000 l/min...2000 l/min
Продължителност на включване	100%
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Маркировка KC	KC-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Взривозащита	Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX) Зона 22 (ATEX) Зона 22 (UKEX)

Характеристика	Стойност
Категория АTEX, газ	II 3G
Категория АTEX, прах	II 3D
Начин на взривозащита, газ	Ex nA IIC T4 X Gc
Начин на взривозащита, прах	Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
Ex-температура на околната среда	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Работен флуид	Съгъстен 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
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Клас защита	IP65
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	263 g
Индикатор за състояние на сигнала	с принадлежности
Начин на закрепване	Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане