

Разпределител MS9-EM

Номер на част: 562178

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Серия	MS
Размер	9
Размер на растерната решетка	90 mm
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на задействане	ръчен
Принцип на уплътняване	променлив
Функция отработен въздух	не може да се дроселира
Фиксатор на задействането	Въртящ бутон със заключване
Начин на връщане в изходно състояние	Принудително водене
Вид управление	директно
Функция на разпределител	2/2 бистабилен 3/2 бистабилен
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена G1/8 подготвен Червено-зелена скала със сензор за налягане с манометър с индикация за превключване
Работно налягане	0 бар...20 бар
Припокриване	положително припокриване
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	8000 l/min...18000 l/min
Стандартен номинален дебит 2-3	13201 l/min...14900 l/min
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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

Характеристика	Стойност
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 АТЕХ, газ	II 2G
Категория АТЕХ, 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	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Начин на закрепване	по избор: Вграждане проводник с принадлежности
Монтажно положение	произволно
Материал на буталния шибър	POM
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане