

Регулатор на налягане MS6-LRB

Номер на част: 527665

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	6
Серия	MS
Фиксатор на задействането	Въртящ бутон със заключване Въртящ се бутон с вградена ключалка заключване с принадлежности
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Регулатор на налягане с манометър
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с компенсация на предварителното налягане с вторично обезвъздушаване
Индикатор за налягане	G1/4 подготвена G1/8 подготвен със сензор за налягане с манометър с манометър във въртящия бутон
Работно налягане	0.8 бар...20 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.3 бар...16 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.25 бар
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	600 l/min...7300 l/min
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
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-температура на околната среда	-10°C <= Ta <= +60°C

Характеристика	Стойност
Работен флуид	Състен 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
Температура на лагера	-10 °C...60 °C
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	730 g
Начин на закрепване	Вграждане преден блок Вграждане проводник с принадлежности по избор:
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал контролен елемент	POLYAMID POM
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал на мембраната	NBR