

Пропорционален разпределител MPYE-5-M5-420-B

Номер на част: 162959

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Номинален диаметър	2 mm
Начин на задействане	електрическо
Принцип на уплътняване	твърд
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	магнитна пружина
Указание за безопасност	Безопасно положение MPE: При скъсан захранващ кабел се преминава към блокираното междинно положение.
Вид управление	директно
Посока на потока	не е реверсивна
Функция на разпределител	5/3 затворен
Защита от неправилна полярност	за зададена стойност
Работно налягане	0 MPa...1 MPa 0 бар...10 бар
b-стойност	0.21
C-стойност	0.45 l/sbar
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	100 l/min
Гранична честота	115 Hz
Макс. хистерезис	0.4 %
Диапазон на работното напрежение DC	17 V...30 V
Остатъчни пулсации	5 %
Зададени/действителни стойности	Тип ток 4-20 mA
Одобрение	RCM Mark
Маркировка KC	KC-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L

Характеристика	Стойност
Температура на флуида	5 °C...40 °C
Клас защита	IP65
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Тегло на продукта	255 g
Електрическо присъединяване	4-полюсно M12x1 Щекер кръгла форма
Начин на закрепване	с отвор
Пневматична връзка 1	M5
Пневматична връзка 2	M5
Пневматична връзка 3	M5
Пневматична връзка 4	M5
Пневматична връзка 5	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	ABS с покритие
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминий анодиран