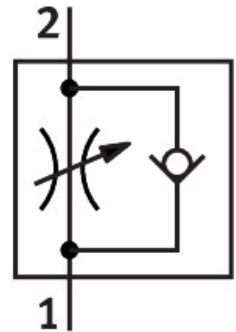


# Дросел-обратен клапан CRGRLA-M5-B

Номер на част: 161403

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	Възвратна функция на дросел
Пневматична връзка 1	M5
Пневматична връзка 2	M5
Начин на задействане	ръчен
Елемент за настройка	Шлицов винт
Начин на закрепване	завинтване
Стандартен номинален дебит в посока на дросела	95 l/min
Стандартен номинален дебит в обратна посока	77 l/min...95 l/min
Работно налягане	0.02 MPa...1 MPa 0.2 бар...10 бар 2.9 psi...145 psi
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Морска класификация	вж. сертификата
Взривозащита	Спазване на указаниято в сертификата Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Монтажно положение	произволно
Възможност за въртене	360 deg/не се допуска постоянно завъртане
Нормален дебит в посока на дросела 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	165 l/min
Нормален дебит в обратна посока 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	140 l/min...150 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)
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L

Характеристика	Стойност
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Категория чистота на помещението	Клас 4 съгласно ISO 14644-1
Температура на лагера	-10 °C...40 °C
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Номинален диаметър	2 mm
Макс. въртящ момент на затягане	1.5 Nm
Допустим момент на задействане регулиращ винт	0.2 Nm
Тегло на продукта	10.2 g
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	FPM PVC
Материал на кухия болт	високолегирана стомана
Материал на регулиращия винт	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на въртящ се съединител	високолегирана стомана, неръждаема