

# Дросел-обратен клапан CRGRLA-1/8-B

Номер на част: 161404

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	Възвратна функция на дросел
Пневматична връзка 1	G1/8
Пневматична връзка 2	G1/8
Начин на задействане	ръчен
Елемент за настройка	Шлицов винт
Начин на закрепване	завинтване
Стандартен номинален дебит в посока на дросела	340 l/min
Стандартен номинален дебит в обратна посока	260 l/min...420 l/min
Работно налягане	0.03 МПа...1 МПа 0.3 бар...10 бар 4.35 psi...145 psi
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Морска класификация	вж. сертификата
Взривозащита	Спазване на указанието 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 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)	580 l/min
Нормален дебит в обратна посока 0,6->0 МПа (6->0 bar, 87->0 psi)	530 l/min...590 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	4 mm
Макс. въртящ момент на затягане	6 Nm
Допустим момент на задействане регулиращ винт	0.5 Nm
Тегло на продукта	37.8 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