

Дросел-обратен клапан VFOE-LE-T-G18-Q8-F1A

Номер на част: 8223996

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	Възвратна функция вентилиращ дросел
Пневматична връзка 1	QS-8
Пневматична връзка 2	G1/8
Начин на задействане	ръчен
Елемент за настройка	Въртящ бутон със заключване
Начин на закрепване	завинтване
Стандартен номинален дебит в посока на дросела	170 l/min
Стандартен номинален дебит в обратна посока	130 l/min...200 l/min
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Материал на тялото	PBT
Взривозащита	Спазване на указанието в сертификата Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Монтажно положение	произволно
Размер на ключа	13 mm
Възможност за въртене	360 deg/не се допуска постоянно завъртане
Варианти	Металите с основен компонент мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобините.
Работно налягане пълен температурен диапазон	0.02 MPa...1 MPa 0.2 бар...10 бар 2.9 psi...145 psi
Нормален дебит в посока на дросела 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	320 l/min
Нормален дебит в обратна посока 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	320 l/min...390 l/min
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Характеристика	Стойност
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/Zn/Ni (F1a)
Категория чистота на помещението	Клас 4 съгласно ISO 14644-1
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Макс. въртящ момент на затягане	6 Nm
Номинален въртящ момент на затягане	5 Nm
Допуск за номинален въртящ момент на затягане	± 20 %
Тегло на продукта	9.5 g
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	PBT
Материал на динамичните уплътнения	HNBR
Материал на болта с резба	Стомана, химически никелирана
Материал на освобождаващия пръстен	PBT
Материал на статичните уплътнения	NBR