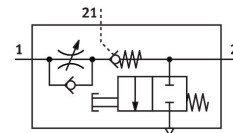


Дросел-обратен клапан VFOF-LE-BAH-G18-Q4

Номер на част: 8193269

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	Възвратна функция вентилиращ дросел
Избор на допълнителна функция	управляем възвратен клапан
Пневматична връзка 1	QS-4
Пневматична връзка 2	G1/8
Начин на задействане	ръчен
Връзка за управляващ въздух 21	QS-4
Елемент за настройка	Вътрешен шестостен
Начин на закрепване	завинтване
Стандартен номинален дебит в посока на дросела	240 l/min
Стандартен номинален дебит в обратна посока	120 l/min...220 l/min
Работно налягане	0.02 MPa...1 MPa 0.2 бар...10 бар 2.9 psi...145 psi
Управляващо налягане	0.2 MPa...1 MPa 2 бар...10 бар 29 psi...145 psi
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Материал на тялото	PBT
Взривозащита	Зона 2 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Монтажно положение	произволно
Начин на задействане управляема възвратна функция	пневматично
Ръчна функция обезвъздушаване	с бутон
Възможност за въртене	360 deg/не се допуска постоянно завъртане
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)	420 l/min
Нормален дебит в обратна посока 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi) задействан	400 l/min...460 l/min
Нормален дебит в обратна посока 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) незадействан	400 l/min...460 l/min
Стандартен номинален дебит при задействане в обратна посока	150 l/min...230 l/min

Характеристика	Стойност
Стандартен номинален дебит в обратна посока без задействане	120 l/min...220 l/min
Време за превключване изкл.	9 мсек
Време за превключване вкл.	6 мсек
Работен флуид	Състен 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-B1/B2-L
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Номинален въртящ момент на затягане	3 Nm 6 Nm
Допуск за номинален въртящ момент на затягане	± 20 %
Допустим момент на задействане регулиращ винт	1 Nm
Тегло на продукта	29.2 g
Материал на покритието	ES-BE
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	PBT
Материал на уплътненията	NBR
Материал на кухия болт	Алуминиева ковка сплав
Материал на втулката	Алуминиева ковка сплав
Материал на освобождаващия пръстен	POM
Материал на регулиращия винт	Месинг