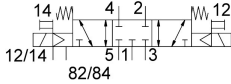
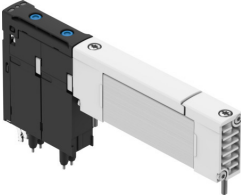


Електромагнитен разпределител VUVX-BK10-P53C-MZH-F-1T1L

Номер на част: 8187066

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 затворен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	10 mm
Номинален дебит, нормализиран според ISO 8778	510 l/min
Работно налягане	24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 бар...7 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър с уплътнителен пръстен
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP65
Ширина	10.35 mm
Номинален диаметър	3.5 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	да
Управляващо налягане	0.25 MPa...0.7 MPa 2.5 бар...7 бар
Годност за работа с вакуум	да
b-стойност	0.4
C-стойност	1.88 l/sbar
Номинален дебит, нормализиран според ISO 8778, обезвъздушаване 2-3	465 l/min
Макс. честота на превключване	3 Hz
Време за превключване изкл.	48 msec
Време за превключване вкл.	10 msec
Продължителност на включване	100%

Характеристика	Стойност
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1400 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	800 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 0,35 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Естерно масло < 0,1mg/m³, съгласно ISO 8573-1:2010 [:-:2] Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 %
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Макс. въртящ момент на затягане, закрепване на разпределител	0.375 Nm
Тегло на продукта	53.2 g
Електрическо присъединяване	Plug-in
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Връзка за управляващ въздух 12/14	Присъединителна плоча
Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84	Присъединителна плоча
Връзка за управляващ въздух 12	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 1	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 2	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 3	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 4	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 5	Присъединителна плоча
Пневматична връзка 82	Присъединителна плоча
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR
Материал на динамичните уплътнения	HNBR
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на пружината	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на буталния шибър	ПОМ
Материал на винтовете	Неръждаема стомана