

Пневматичен клапан VL-5/3В-1/8-V1

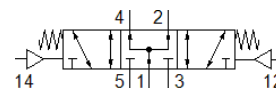
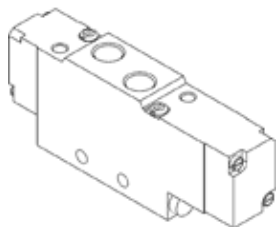
Специф. Номер: 173180
Продукт излизащ от производство

FESTO

5/3 - разпределител, в средна позиция под налягане

Този тип е за работа във вакуум.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2023. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/3 под налягане
Тип на задействане	пневматичен
монтажна ширина	17.8 mm
Стандартен номинален дебит	300 l/min
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Разрешение	UL - Recognized (OL)
Номинален размер	5 mm
Растерен размер	18 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	Без
Тип управление	директно
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен
Посока на протичане	реверсивен
Overlap	Positive overlap
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 8 bar
b-стойност	0.37
C-стойност	3.2 l/sbar
Време за превключване, изключено	22 ms
Време за превключване, включено	6 ms
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 1 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
Температура на складиране	-20 ... 40 °C
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Ниво на звуково налягане	75 dB(A)
Управляващ флуид	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Тегло на продукта	95 g
Тип на закрепване	с проходен отвор
Извод, пилот 12	M5
Извод, пилот 14	M5

Белег	Стойност
Пневматичен извод 1	G1/8
Пневматичен извод 2	G1/8
Пневматичен извод 3	G1/8
Пневматичен извод 4	G1/8
Пневматичен извод 5	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева отливка