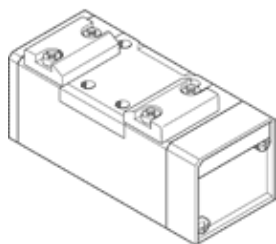


Пневматичен клапан VL-5/2-D-2-FR-C

Специф. Номер: 151844

FESTO

5/2-разпределител, пневматично задействан, с възвратна пружина



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 моностабилен
Тип на задействане	пневматичен
монтажна ширина	54 mm
Стандартен номинален дебит	2,300 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1.6 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 16 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Разрешение	UL - Recognized (OL)
Номинален размер	11.5 mm
Растерен размер	56 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 5599-1
Ръчно задействане	Без
ISO-код	204
Тип управление	директно
Посока на протичане	реверсивен
Overlap	Positive overlap
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 16 bar
Време за превключване, изключено	39 ms
Време за превключване, включено	11 ms
Работна среда	Съгстен 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	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на средата	-10 ... 60 °C
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Управляващ флуид	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Тегло на продукта	550 g
Тип на закрепване	на присъединителна плоча С проходен отвор и винт
Извод, пилот 14	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 1	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 2	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 3	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Пневматичен извод 4	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1

Белег	Стойност
Пневматичен извод 5	Присъединителна плоча размер 2 по ISO 5599-1
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева отливка