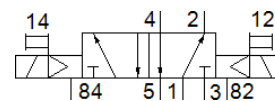


# Електромагнитен разпределител VUVS-L20-B52-D-N18-F7

Специф. Номер: 575706

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 бистабилен
Тип на задействане	електрически
Размер на разпределителя	21 mm
Стандартен номинален дебит	700 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
Работно налягане	1.5 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
Номинален размер	5.7 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
Тип управление	с предуправление
Зхранване с управляващ (пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Overlap	Positive overlap
b-стойност	0.35
C-стойност	2.9 l/sbar
Време за превключване, реверсирано	10 ms
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	1,900 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	2,700 µs
Работна среда	Сгъстен 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 2 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на средата	-10 ... 60 °C
Управляващ флуид	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Тегло на продукта	225 g
Тип на закрепване	на клеморед с проходен отвор по избор:
Извод към атмосфера	несвързан
Извод, пилот 82	10-32 UNF-2B
Извод, пилот 84	10-32 UNF-2B
Пневматичен извод 1	1/8 NPT
Пневматичен извод 2	1/8 NPT
Пневматичен извод 3	1/8 NPT

Белег	Стойност
Пневматичен извод 4	1/8 NPT
Пневматичен извод 5	1/8 NPT
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева отливка лакиран
Material Piston slide	Алуминиева сплав
Material screws	Стомана, поцинкована