

# Пневматичен клапан VUWS-L25-P53U-M-N14

Специф. Номер: 575561

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/3 под налягане
Тип на задействане	пневматичен
Размер на разпределителя	26.5 mm
Стандартен номинален дебит	1,000 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
Номинален размер	6.3 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	Без
Тип управление	директно
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	реверсивен
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	2.5 ... 10 bar
Време за превключване, изключено	65 ms
Време за превключване, включено	13 ms
Време за превключване, реверсирано	30 ms
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	364 g
Тип на закрепване	на клеморед с проходен отвор по избор:
Извод към атмосфера	несвързан
Извод, пилот 12	10-32 UNF-2B
Извод, пилот 14	10-32 UNF-2B
Пневматичен извод 1	1/4 NPT
Пневматичен извод 2	1/4 NPT
Пневматичен извод 3	1/4 NPT

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