

# Пневматичен клапан VUWS-L30-B52-G38

Специф. Номер: 575615

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 бистабилен
Тип на задействане	пневматичен
Размер на разпределителя	31 mm
Стандартен номинален дебит	2,300 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
Номинален размер	9.4 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	0.15 ... 1 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	1.5 ... 10 bar
Време за превключване, реверсирано	13 ms
Работна среда	Състен 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	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Тегло на продукта	545 g
Тип на закрепване	на клеморед с проходен отвор по избор:
Извод към атмосфера	несвързан
Извод, пилот 12	G1/8
Извод, пилот 14	G1/8
Пневматичен извод 1	G3/8
Пневматичен извод 2	G3/8
Пневматичен извод 3	G3/8
Пневматичен извод 4	G3/8
Пневматичен извод 5	G3/8
Материал-забележка	RoHS konform

Белег	Стойност
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева отливка лакиран
Material Piston slide	Алуминиева сплав
Material screws	Steel, nickel-plated