

# Пневматичен клапан VUWS-LT25-M52-M-N14

Специф. Номер: 8035221

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 моностабилен
Тип на задействане	пневматичен
Размер на разпределителя	26.5 mm
Стандартен номинален дебит	1,000 l/min
Operating pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
Работно налягане	2.5 ... 10 bar
Конструкция	Клапанен
Тип на ресет	механична пружина
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
Номинален размер	6.6 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	нереверсивен
Overlap	Underlap
Pilot pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	2.5 ... 10 bar
Време за превключване, изключено	23 ms
Време за превключване, включено	8 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	317 g
Тип на закрепване	на клеморед с проходен отвор по избор:
Извод към атмосфера	несвързан
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
Пневматичен извод 4	1/4 NPT
Пневматичен извод 5	1/4 NPT

Белег	Стойност
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR TPE-U(PU)
Material housing	Алуминиева отливка лакиран
Material screws	Стомана, поцинкована