

# Електромагнитен разпределител VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1B2

Специф. Номер: 575541

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/3 обезвъздушен
Тип на задействане	електрически
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	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
Maritime classification	see certificate
Отдел издаващ сертификати	DNVGL-TAA000011J
Клас на защита	IP65 с щекер по IEC 60529
Номинален размер	6.3 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
Тип управление	с предупреждение
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Overlap	Positive overlap
b-стойност	0.4
C-стойност	4.3 l/sbar
Време за превключване, изключено	48 ms
Време за превключване, включено	14 ms
Време за превключване, реверсирано	25 ms
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	2,000 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	3,600 µs
Характеристика на бобината	24 V DC: 3,3 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
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
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

Белег	Стойност
Тегло на продукта	430 g
Електрически извод	Plug pattern type B to EN 175301-803 по индустриален стандарт (11 mm)
Тип на закрепване	на клеморед с проходен отвор по избор:
Извод към атмосфера	несвързан
Извод, пилот 82	M5
Извод, пилот 84	M5
Пневматичен извод 1	G1/4
Пневматичен извод 2	G1/4
Пневматичен извод 3	G1/4
Пневматичен извод 4	G1/4
Пневматичен извод 5	G1/4
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева отливка лакиран
Material Piston slide	Алуминиева сплав
Material screws	Стомана, поцинкована