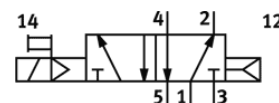
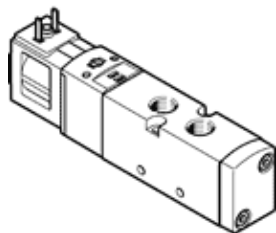


# Електромагнитен разпределител VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S

Специф. Номер: 8043214

★ Основна продуктова гама

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 моностабилен
Тип на задействане	електрически
Размер на разпределителя	21 mm
Стандартен номинален дебит	550 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1.5 ... 8 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	пневматична пружина
Клас на защита	IP65 с щекер по IEC 60529
Номинален размер	5.2 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
Тип управление	с предупредение
Зхранване с управляващ (пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Overlap	Positive overlap
b-стойност	0.38
C-стойност	2.66 l/sbar
Време за превключване, изключено	22 ms
Време за превключване, включено	17 ms
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	2,700 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	1,100 µs
Характеристика на бобината	24 V DC: 2.4 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работна среда	Съгстен 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 1 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Управляващ флуид	Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Тегло на продукта	145 g
Електрически извод	Plug pattern type C to EN 175301-803 по EN 175301-803

Белег	Стойност
Тип на закрепване	на клеморед с проходен отвор по избор:
Извод към атмосфера	несвързан
Пневматичен извод 1	G1/8
Пневматичен извод 2	G1/8
Пневматичен извод 3	G1/8
Пневматичен извод 4	G1/8
Пневматичен извод 5	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material Piston slide	Алуминиева сплав