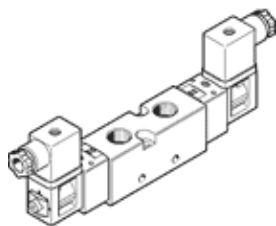


# Електромагнитен разпределител VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2+GL-S

Специф. Номер: 8060311

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 бистабилен
Тип на задействане	електрически
Размер на разпределителя	31 mm
Стандартен номинален дебит	1,600 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1.5 ... 8 bar
Конструкция	Плунжерен
Клас на защита	IP65 с щекер по IEC 60529
Номинален размер	8.1 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	с фиксация избутващ
Тип управление	с предуправление
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	неревърсивен
Overlap	Positive overlap
b-стойност	0.37
C-стойност	7.03 l/sbar
Време за превключване, реверсирано	10 ms
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	2,500 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	1,100 µs
Характеристика на бобината	24 V DC: 3,3 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работна среда	Съгъстен 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	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Тегло на продукта	416 g
Електрически извод	3-пинов Щекер Винтова клема
Диаметър на кабела	6 ... 8 mm

Белег	Стойност
Номинално сечение на проводника	0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Тип на закрепване	на клеморед с проходен отвор по избор:
Извод към атмосфера	несвързан
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
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material Piston slide	Алуминиева сплав