

# Електромагнитен разпределител VUVG-B14-P53E-Z-F-P1

Специф. Номер: 8033545

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/3 обезвъздушен
Тип на задействане	електрически
Размер на разпределителя	14 mm
Стандартен номинален дебит	460 ... 600 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
Отдел издаващ сертификати	UL MH19482
Клас на защита	IP65 With electric pilot valve and plug socket
Номинален размер	5.6 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Тип управление	с предуправление
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 8 bar
Подходящ за вакуум	Да
Време за превключване, изключено	24 ms
Време за превключване, включено	14 ms
Време за превключване, реверсирано	20 ms
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	700 μs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	900 μs
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 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	-5 ... 60 °C
Управляващ флуид	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Тегло на продукта	65 g
Електрически извод	Via electric pilot valve
Тип на закрепване	на клеморед
Пилотен интерфейс	по ISO 15218
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева сплав