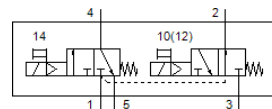


# Електромагнитен разпределител VUVG-L14-T32H-M-G18-P1

Специф. Номер: 8033528

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	2x3/2 отворен/затворен моностабилен
Тип на задействане	електрически
Размер на разпределителя	14 mm
Стандартен номинален дебит	480 ... 500 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Работно налягане	3 ... 8 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	4.3 mm
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Тип управление	с предуправление
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Overlap	Positive overlap
Pilot pressure MPa	0.35 ... 0.8 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3.5 ... 8 bar
Подходящ за вакуум	Не
Време за превключване, изключено	13 ms
Време за превключване, включено	14 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
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Тегло на продукта	56 g
Електрически извод	Via electric pilot valve
Тип на закрепване	на клеморед с проходен отвор по избор:
Пневматичен извод 1	G1/8
Пневматичен извод 2	G1/8

Белег	Стойност
Пневматичен извод 4	G1/8
Пневматичен извод 5	G1/8
Пилотен интерфейс	по ISO 15218
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева сплав