

# Електромагнитен разпределител VUVG-...T1

Специф. Номер: 575203

★ Основна продуктова гама

FESTO



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Разпределителна функция	2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 3/2 затворен моностабилен 3/2 отворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен 5/3 под налягане 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Тип на задействане	електрически
Размер на разпределителя	10 mm 14 mm 18 mm
Стандартен номинален дебит	130 ... 1,200 l/min
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина пневматична пружина
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
Клас на защита	IP40 IP65 IP67
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 Indefinite overlap
Дисплей за сигналните статуси	LED
Макс. честота на превключване	3 Hz
Продължителност на включване	100 %
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	1,600 µs
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	3,000 µs
Характеристика на бобината	22 V DC: 1 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

Белег	Стойност
Ограничение на температурата на околната среда и на работния медум	Без редукция на задържащото напрежение -5 - 50 °C
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	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 ... 60 °C
Електрически извод	посредством присъединителна плоча
Тип на закрепване	на клеморед
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	HNBR NBR
Material housing	Алуминиева сплав