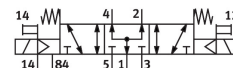
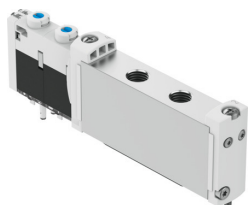


Електромагнитен разпределител VUVG-S14-P53U-ZT-G18-1T1L

Номер на част: 573475

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 напълнен с въздух
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	14 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	590 l/min
Пневматична работна връзка	G1/8
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.09 МПа...1 МПа -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Клас защита	IP65 IP67
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно
Посока на потока	реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Управляващо налягане	0.3 МПа...0.8 МПа 3 бар...8 бар
Макс. честота на превключване	3 Hz
Време за превключване изкл.	42 msec
Време за превключване вкл.	15 msec
Време за превключване на	25 msec
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1600 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3000 µs

Характеристика	Стойност
Характеристики на бобината	22 V DC: 1,0 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-5 °C...60 °C
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Тегло на продукта	95 g
Електрическо присъединяване	чрез присъединителна плоча
Начин на закрепване	върху шина
Пневматична връзка 2	G1/8
Пневматична връзка 4	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав