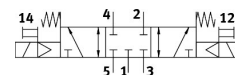


Електромагнитен разпределител VUVG-L18-P53C-T-G14-1R8L

Номер на част: 8031534

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 затворен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	18 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1200 l/min
Пневматична работна връзка	G1/4
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за ЕМС на ЕС съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за ЕМС съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Клас защита	IP65 с куплунг
Номинален диаметър	6.5 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация с бутон закрито
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар
Време за превключване изкл.	48 msec

Характеристика	Стойност
Време за превключване вкл.	15 мсек
Време за превключване на	29 мсек
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	700 μ s
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	900 μ s
Характеристики на бобината	24 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
Ограничение на температурата на околната среда и на флуида	-5 - 50 °C без намаляване на задържащия ток
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
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 5 съгласно ISO 14644-1
Температура на флуида	-5 °C...60 °C
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Тегло на продукта	160 g
Електрическо присъединяване	чрез електрическа клемна плоча
Начин на закрепване	по избор: върху шина с отвор
Пневматична връзка 1	G1/4
Пневматична връзка 2	G1/4
Пневматична връзка 3	G1/4
Пневматична връзка 4	G1/4
Пневматична връзка 5	G1/4
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав