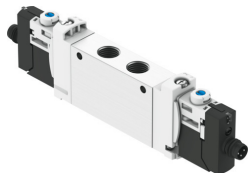


Електромагнитен разпределител VUVG-LK14-B52-T-G18-1R8L-S

Номер на част: 8042568

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 бистабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	14 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	660 l/min
Пневматична работна връзка	G1/8
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.15 MPa...0.7 MPa 1.5 бар...7 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър с уплътнителен пръстен
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL MN19482
Клас защита	IP65
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	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Макс. честота на превключване	2 Hz
Време за превключване на	8 мсек
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1600 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3000 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 0,8 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Сгъстен 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)

Характеристика	Стойност
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Управляващ флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	85 g
Електрическо присъединяване	3-полюсна M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104 Щекер
Начин на закрепване	върху шина с отвор
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