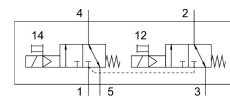
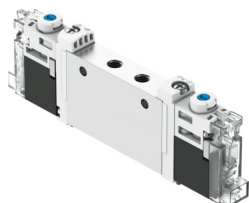


Електромагнитен разпределител VUVG-L10-T32C-MT-M7-1H2L-F1A

Номер на част: 8164343

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2x3/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	10 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	140 l/min
Пневматична работна връзка	M7
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 бар...8 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL MH19482
Клас защита	IP40
Номинален диаметър	2 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	0.2 MPa...0.8 MPa 2 бар...8 бар
Годност за работа с вакуум	не
Време за превключване изкл.	13 msec
Време за превключване вкл.	10 msec
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	700 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	900 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 0,8 W

Характеристика	Стойност
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Съгъстен 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	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/Zn/Ni (F1a)
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 5 съгласно ISO 14644-1
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	54 g
Електрическо присъединяване	2-полюсен Схема на свързване H, хоризонтална връзка Щекер
Начин на закрепване	по избор: върху шина с отвор
Пневматична връзка 1	M7
Пневматична връзка 2	M7
Пневматична връзка 3	M7
Пневматична връзка 4	M7
Пневматична връзка 5	M7
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав
Материал на винтовете	Стомана, с покритие