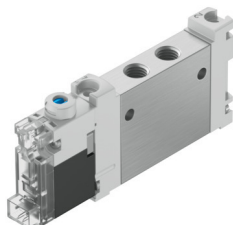


Електромагнитен разпределител VUVG-LK10-M52-AT-M7-1H2L-S

Номер на част: 8042547

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	10 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	340 l/min
Пневматична работна връзка	M7
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.25 MPa...0.7 MPa 2.5 бар...7 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър с уплътнителен пръстен
Начин на връщане в изходно състояние	пневматична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Орган, издаващ сертификати	UL MN19482
Клас защита	IP40
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 изкл.	17 msec
Време за превключване вкл.	14 msec
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]

Характеристика	Стойност
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 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	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	45 g
Електрическо присъединяване	2-полюсен Схема на свързване H, хоризонтална връзка Щекер
Начин на закрепване	върху шина с отвор
Пневматична връзка 2	M7
Пневматична връзка 4	M7
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав