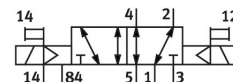
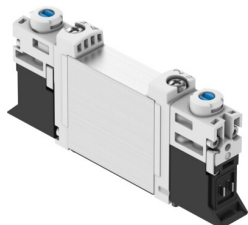


Електромагнитен разпределител VUVG-B10A-B52-ZT-F-1P3

Номер на част: 566449

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 бистабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	10 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	100 l/min
Пневматична работна връзка	Фланец
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC 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 EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Клас защита	IP40 IP65 с куплунг
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	външно
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 бар...8 бар
Годност за работа с вакуум	да
Време за превключване на	8 msec

Характеристика	Стойност
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: 1,0 W 24 V DC: слаботокова фаза 0,3 W, силнотокова фаза 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
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Тегло на продукта	49 g
Електрическо присъединяване	чрез електрическа клемна плоча
Начин на закрепване	върху шина
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав