

Електромагнитен разпределител VUVG

Номер на част: 564212

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен 5/3 напълнен с въздух 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	10 mm 14 mm 18 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	90 l/min...1380 l/min
Пневматична работна връзка	Фланец M3 M5 M7 G1/8 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Работно напрежение	12 V DC 24 V DC 5 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър Бутален шибър с уплътнителен пръстен
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина пневматична пружина

Характеристика	Стойност
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
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 вътрешно
Припокриване	положително припокриване неопределено припокриване
Продължителност на включване	100%
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)
Ограничение на температурата на околната среда и на флуида	-5 - 50 °C без намаляване на задържащия ток
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия 2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 зона III
Категория чистота на помещението	Клас 5 съгласно ISO 14644-1
Температура на флуида	-5 °C...60 °C
Температура на околната среда	-5 °C...60 °C
Електрическо присъединяване	чрез електрическа клемна плоча
Начин на закрепване	върху шина с отвор по избор:
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева ковка сплав