

Електромагнитен разпределител VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7-1C1

Номер на част: 575676

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	21 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	700 l/min
Пневматична работна връзка	G1/8
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	пневматична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Клас защита	IP65 с куплунг съгласно IEC 60529
Номинален диаметър	5.7 mm
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	външно
Посока на потока	реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	0.25 MPa...1 MPa 2.5 бар...10 бар
b-стойност	0.35
C-стойност	2.9 l/sbar
Време за превключване изкл.	29 msec
Време за превключване вкл.	20 msec
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1900 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	2700 µs

Характеристика	Стойност
Характеристики на бобината	24 V DC: 2,6 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)
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
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
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Управляващ флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	222 g
Електрическо присъединяване	Форма C съгласно EN 175301-803
Начин на закрепване	върху шина с отвор по избор:
Връзка отвор за дишане	без улавяне
Връзка пневматична пружина 12	M5
Връзка за управляващ изходящ въздух 84	M5
Връзка за управляващ въздух 14	M5
Пневматична връзка 1	G1/8
Пневматична връзка 2	G1/8
Пневматична връзка 3	G1/8
Пневматична връзка 4	G1/8
Пневматична връзка 5	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане лаково покритие
Материал на буталния шибър	Алуминиева ковка сплав
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована