

Електромагнитен разпределител VUVS-L20-P53C-MZD-N18-F7

Номер на част: 8065577

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 затворен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	21 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	700 l/min
Пневматична работна връзка	1/8 NPT
Работно напрежение	чрез бобина, поръчва се отделно
Работно налягане	-0.09 МПа...1 МПа -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Номинален диаметър	5 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 МПа...1 МПа 2.5 бар...10 бар
b-стойност	0.35
C-стойност	2.9 l/sbar
Време за превключване изкл.	42 msec
Време за превключване вкл.	13 msec
Време за превключване на	24 msec
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1900 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	2700 µs
Характеристики на бобината	Вж. бобина, поръчва се отделно
Работен флуид	Съгъстен 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 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	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	229 g
Начин на закрепване	върху шина с отвор по избор:
Връзка отвор за дишане	без улавяне
Връзка за управляващ изходящ въздух 82	10-32 UNF-2B
Връзка за управляващ изходящ въздух 84	10-32 UNF-2B
Пневматична връзка 1	1/8 NPT
Пневматична връзка 2	1/8 NPT
Пневматична връзка 3	1/8 NPT
Пневматична връзка 4	1/8 NPT
Пневматична връзка 5	1/8 NPT
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане лаково покритие
Материал на буталния шибър	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована