

Електромагнитен разпределител VUVS-LT20-B52-ZD-G18-F7-1C1

Номер на част: 577518

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 бистабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	21 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	500 l/min
Пневматична работна връзка	G1/8
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.15 MPa...1 MPa 1.5 бар...10 бар
Конструктивна структура	Седло тарелка
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
Клас защита	IP65 с куплунг съгласно IEC 60529
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	не е реверсивна
Припокриване	отрицателно припокриване
Управляващо налягане	1.5 MPa...10 MPa 15 бар...100 бар
b-стойност	0.27
C-стойност	2.1 l/sbar
Време за превключване на	8 мсек
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	1900 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	2700 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 2,6 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %

Характеристика	Стойност
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	248 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 за управляващ изходящ въздух 82	M5
Връзка за управляващ изходящ въздух 84	M5
Връзка за управляващ въздух 12	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 TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане лаково покритие
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована