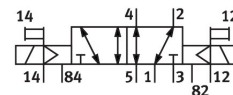


Електромагнитен разпределител VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8-1C1

Номер на част: 575519

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 бистабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	26.5 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1300 l/min
Пневматична работна връзка	G1/4
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
Клас защита	IP65 с куплунг съгласно IEC 60529
Номинален диаметър	6.9 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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 бар...10 бар
b-стойност	0.4
C-стойност	5.6 l/sbar
Време за превключване на	11 msec
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2000 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3600 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 3,3 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
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	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	428 g
Електрическо присъединяване	Форма C съгласно EN 175301-803
Начин на закрепване	по избор: върху шина с отвор
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	G1/4
Пневматична връзка 2	G1/4
Пневматична връзка 3	G1/4
Пневматична връзка 4	G1/4
Пневматична връзка 5	G1/4
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