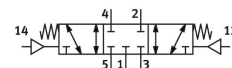


Пневматичен разпределител VUWS-L25-P53C-M-G14

Номер на част: 575529

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 затворен
Начин на задействане	пневматично
Размер на разпределителя	26.5 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1200 l/min
Пневматична работна връзка	G1/4
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -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	6.5 mm
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	няма
Вид управление	директно
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	0.25 MPa...1 MPa 2.5 бар...10 бар
Време за превключване изкл.	65 msec
Време за превключване вкл.	13 msec
Време за превключване на	30 msec
Взривозащита	Спазване на указанията в сертификата Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
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

Характеристика	Стойност
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	364 g
Начин на закрепване	върху шина с отвор по избор:
Връзка отвор за дишане	без улавяне
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