

Електромагнитен разпределител VUVS-L30-B52-D-N38-F8

Номер на част: 575649

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 бистабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	31 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	2300 l/min
Пневматична работна връзка	3/8 NPT
Работно налягане	0.15 MPa...1 MPa 1.5 бар...10 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Морска класификация	вж. сертификата
Орган, издаващ сертификати	DNVGL-TAA000011J
Номинален диаметър	9.4 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	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване
b-стойност	0.4
C-стойност	9.9 l/sbar
Време за превключване на	13 msec
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2000 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	3600 µs
Работен флуид	Състен 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

Характеристика	Стойност
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	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	464 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	3/8 NPT
Пневматична връзка 2	3/8 NPT
Пневматична връзка 3	3/8 NPT
Пневматична връзка 4	3/8 NPT
Пневматична връзка 5	3/8 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	Алуминиева ковка сплав
Материал на винтовете	Стомана, с никелово покритие