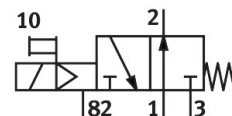


Електромагнитен разпределител VUVS-L25-M32U-MD-N14-FN

Номер на част: 8193002

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 отворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	26.5 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1000 l/min
Пневматична работна връзка	1/4 NPT
Работно налягане	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 бар...8 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Функция отработен въздух	с възможност за дроселиране
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 бар...8 бар
b-стойност	0.3
C-стойност	4.3 l/sbar
Време за превключване изкл.	127 мсек
Време за превключване вкл.	30 мсек
Взривозащита	Спазване на указанията в сертификата Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Съгстен 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	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	245 g
Връзка отвор за дишане	без улавяне
Пневматична връзка 1	1/4 NPT
Пневматична връзка 2	1/4 NPT
Пневматична връзка 3	1/4 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, поцинкована