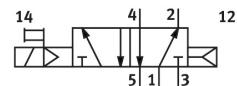


Електромагнитен разпределител VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2+GL-S

Номер на част: 8060305

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/2 моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Размер на разпределителя	26.5 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1000 l/min
Пневматична работна връзка	G1/4
Работно напрежение	24 V DC
Работно налягане	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 бар...8 бар
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	пневматична пружина
Клас защита	IP65 с куплунг съгласно IEC 60529
Номинален диаметър	6.7 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	0.45
C-стойност	3.86 l/sbar
Време за превключване изкл.	22 msec
Време за превключване вкл.	20 msec
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2500 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	1100 µs
Характеристики на бобината	24 V DC: 3,3 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %

Характеристика	Стойност
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 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	274 g
Електрическо присъединяване	3-полюсна Куплунг Клема с винт
Диаметър на кабела	6 mm...8 mm
Номинално сечение на проводника	0.5 mm²...1.5 mm²
Начин на закрепване	върху шина с отвор по избор:
Връзка отвор за дишане	без улавяне
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 ковка сплав
Материал на буталния шибър	Алуминиева ковка сплав