

Пневматичен разпределител VL-5/3G-1/4-B

Номер на част: 14298

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	5/3 затворен
Начин на задействане	пневматично
Монтажна ширина	32 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1600 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
Номинален диаметър	10 mm
Размер на растерната решетка	33 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	външно
Посока на потока	реверсивна
Припокриване	положително припокриване
Управляващо налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
b-стойност	0.38
C-стойност	6.35 l/sbar
Макс. честота на превключване	3 Hz
Време за превключване изкл.	26 msec
Време за превключване вкл.	6 msec
Време за превключване на	30 msec
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)
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L

Характеристика	Стойност
Температура на лагера	-40 °C...60 °C
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	375 g
Начин на закрепване	върху PR-лайсна с отвор по избор:
Връзка за управляващ въздух 12	G1/8
Връзка за управляващ въздух 14	G1/8
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	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане