

Разпределител VOFC-L

Номер на част: 3344863

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 затворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	40 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	913 l/min...1030 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча G1/4 1/4 NPT
Работно налягане	0.25 MPa...1 MPa 2.5 бар...10 бар 36.25 psi...145 psi
Конструктивна структура	Бутален шибър
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP50 IP65
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Орган, издаващ сертификати	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
Категория ATEX, газ	II 2G
Категория ATEX, прах	II 2D
Начин на взривозащита, газ	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Начин на взривозащита, прах	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Ех-температура на околната среда	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Номинален диаметър	6 mm
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с фиксация няма с бутон

Характеристика	Стойност
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Дебит Kv пълнене с въздух	0.66 m ³ /h...1.08 m ³ /h
Дебит Kv обезвъздушаване	0.66 m ³ /h...1.08 m ³ /h
Стандартен номинален дебит 2-3	978 l/min...983 l/min
Време за превключване изкл.	22 msec
Време за превключване вкл.	26 msec
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (IEC-EX) Зона 1 (KR) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (IEC-EX) Зона 21 (KR) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Клас на устойчивост на корозия KBK	4 - особено висока опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Температура на флуида	-25 °C...60 °C
Температура на околната среда	-25 °C...60 °C
Тегло на продукта	430 g...960 g
Пневматична връзка 1	G1/4 1/4 NPT
Пневматична връзка 2	Фланец 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR схема на свързване
Пневматична връзка 3	G1/4 1/4 NPT
Пневматична връзка 4	Фланец 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR схема на свързване
Пневматична връзка 5	G1/4 1/4 NPT
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	EPDM NBR VMQ
Материал на тялото	Анодиран алуминий Подсилен с PBT