

Разпределител VOFC-LT-M32C-

Номер на част: 2868687

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	51 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	595 l/min...2794 l/min
Пневматична работна връзка	Присъединителна плоча G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Работно налягане	0.1 MPa...0.8 MPa 1 бар...8 бар 14.5 psi...116 psi
Конструктивна структура	предуправляем тарелков вентил на буталото
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 TÜV 968/V 1251.00/24
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
Ex-температура на околната среда	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Номинален диаметър	6 mm...12 mm
Принцип на уплътняване	твърд
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	няма

Характеристика	Стойност
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	външно вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Предпазна функция	Безопасно обезвъздушаване
Safety Integrity Level (SIL)	до SIL 3 High Demand mode до SIL 3 Low Demand mode
Указание относно работното налягане	0 - 0,8 МПа при външен управляващ въздух
Дебит Kv пълнене с въздух	0.54 m³/h...2.56 m³/h
Дебит Kv обезвъздушаване	0.54 m³/h...2.56 m³/h
Стандартен номинален дебит 2-3	1066 l/min...4224 l/min
Време за превключване изкл.	14 мсек...18 мсек
Време за превключване вкл.	24 мсек...25 мсек
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	Съгъстен 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	550 g...985 g
Пневматична връзка 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR схема на свързване
Пневматична връзка 2	Фланец 1/4 Фланец 1/2 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR схема на свързване
Пневматична връзка 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	EPDM NBR VMQ
Материал на тялото	Анодиран алуминий Подсилен с PBT високолегирана стомана, неръждаема