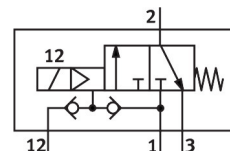


Разпределител VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19A

Номер на част: 4514749

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)	2794 l/min
Пневматична работна връзка	G1/2
Работно налягане	0.2 MPa...0.8 MPa 2 бар...8 бар 29 psi...116 psi
Конструктивна структура	предуправляем тарелков вентил на буталото
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP65
Орган, издаващ сертификати	TÜV 968/V 1251.00/24
Номинален диаметър	12 mm
Принцип на уплътняване	твърд
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	няма
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 MPa при външен управляващ въздух
Дебит Kv пълнене с въздух	2.56 m ³ /h
Дебит Kv обезвъздушаване	3.17 m ³ /h
Стандартен номинален дебит 2-3	3466 l/min
Време за превключване изкл.	14 msec
Време за превключване вкл.	25 msec
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)

Характеристика	Стойност
Работен флуид	Сгъстен 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	880 g
Пневматична връзка 1	G1/2
Пневматична връзка 2	G1/2
Пневматична връзка 3	G1/2
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Анодиран алуминий