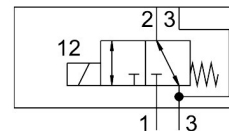
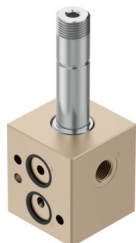


Разпределител VOFD-L50T-M32-MN-FG14-10-F10

Номер на част: 4514999

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	50.5 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	493 l/min
Пневматична работна връзка	Фланец 1/4 NAMUR схема на свързване
Работно налягане	0 МПа...1 МПа 0 бар...10 бар 0 psi...145 psi
Конструктивна структура	пряко управляем тарелков вентил
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина
Клас защита	IP65
Орган, издаващ сертификати	TÜV 968/V 1251.02/24
Номинален диаметър	5 mm
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	няма
Вид управление	директно
Посока на потока	реверсивна
Предпазна функция	Безопасно обезвъздушаване
Safety Integrity Level (SIL)	до SIL 3 High Demand mode до SIL 3 Low Demand mode
Годност за работа с вакуум	да
b-стойност	0.25
C-стойност	2 l/sbar
Дебит Kv пълнене с въздух	0.36 m³/h
Дебит Kv обезвъздушаване	0.36 m³/h
Стандартен номинален дебит 2-3	429 l/min
Време за превключване изкл.	60 msec
Време за превключване вкл.	40 msec

Характеристика	Стойност
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Разширена температура на околната среда	-25 - 60 °C Low Demand mode
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	560 g
Пневматична връзка 1	G1/4
Пневматична връзка 2	Фланец 1/4 NAMUR схема на свързване
Пневматична връзка 3	G1/4
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Анодиран алуминий