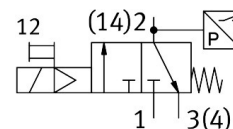
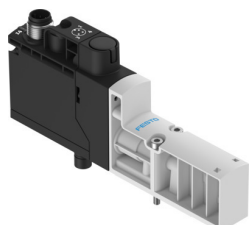


Електромагнитен клапан VSVA-BT-M32CS1-MH-A2-1T1L-PZ

Номер на част: 8171470

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Функция на разпределител	3/2 затворен моностабилен
Начин на задействане	електрическо
Монтажна ширина	18 mm
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	125 l/min
Стандартен номинален дебит обезвъздушаване	125 l/min
Работно налягане	0.3 МПа...1 МПа 3 бар...10 бар
Конструктивна структура	Седло тарелка
Начин на връщане в изходно състояние	механична пружина пневматична пружина
Клас защита	IP65
Принцип на уплътняване	променлив
Монтажно положение	произволно
Ръчно задействане	с бутон
Вид управление	предуправляем
Захранване с управляващ въздух	вътрешно
Посока на потока	не е реверсивна
Припокриване	отрицателно припокриване
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод жълт, задействане на разпределител Светодиод зелен, реле за налягане, обезвъздушено състояние
Проверка на положението на превключване	чрез реле за налягане, обезвъздушено състояние
Продължителност на включване	100%
Макс. положителен изпитвателен импулс при 0 сигнал	2000 µs
Макс. отрицателен изпитвателен импулс при 1 сигнал	1200 µs
Номинално работно напрежение DC	24 V
Характеристики на бобината	24 V DC: 1,6 W
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27

Характеристика	Стойност
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Управляващ флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
MTTF, комплектоващ компонент	443 години, реле за налягане
Тегло на продукта	110 g
Електрическо присъединяване	Plug-in
Начин на закрепване	върху присъединителна плоча
Пневматична връзка 2	G1/8
Пневматична връзка 4	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	HNBR NBR
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Материал на винтовете	Стомана, поцинкована
Функция на превключващ елемент	Нормално затворен контакт