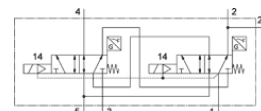
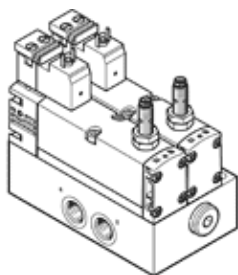


Блок за управление VOFA-L26-T52-M-G14-1C1-APP

Специф. Номер: 569819

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 моностабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	65 mm
Стандартен номинален дебит	950 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Работно налягане	3 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Клас на защита	IP65 NEMA 4
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
КС mark	КС-EMV
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за машини
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines
Отдел издаващ сертификати	UL MH19482
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	EN 60947-5-2
Ръчно задействане	Без
Тип управление	с предупреждение
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	неревърсивен
Измервателен принцип	индуктивен
Overlap	Positive overlap
Първичен преобразувател за защита от обръщане на поляритета	За всички електрически връзки
Предпазна функция	Защита от манипулация/ задействане Ревърсиране на движението
Ниво на техническите характеристики (PL)	Защита срещу манипулиране, превенция на неочаквано включване, до категория 4, ниво на техническите характеристики: e Ревърсиране на движението / към Категория 4, Ниво на техническите характеристики e
Забележка за принудителното динамизиране	Честота на превключване - най- малко веднъж седмично
Дисплей за сигналните статуси	с принадлежности
Отчитане на позицията при превключване	Нормална позиция с първичен преобразувател
Първичен преобразувател за показване на статуса на превключването	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 10 bar
Време за превключване, изключено	56 ms
Време за превключване, включено	22 ms
Вентил - сензор време за включване	60 ms
Вентил - сензор време за изключване	11 ms
Продължителност на включване	100 %

Белег	Стойност
Максимален позитивен тестови импулс с логика 0	1,000 μ s
Максимален негативен тестови импулс с логика 1	800 μ s
Превключващ изход	PNP
Характеристика на бобината	24 V DC: 1,8 W
Допустими колебания на напрежението	-15 % / +10 %
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Мах. магнитно интерферентно поле	60 mT
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Ниво на звуково налягане	85 dB(A)
Защита срещу директен и индиректен контакт	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) Клас на защита според EN60950/IEC 950
Управляващ флуид	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Nominal altitude of use	1000 m според VDE 0580
Тегло на продукта	1,138 g
Работен обхват на напрежението, DC сензор	10 ... 30 V
Първичен преобразувател за защита от обръщане на поляритета	пулсиращ
Първичен преобразувател за ток на празен ход	\leq 10 mA
Първичен преобразувател за максимален изходен ток	200 mA
Първичен преобразувател за максимална честота на превключване	5,000 Hz
Първичен преобразувател за остатъчни пулсации	\pm 10 %
Първичен преобразувател за издръжливост на късо съединение	\leq 2 V
Електрически извод	Plug pattern type C to EN 175301-803 по EN 175301-803 без защитен проводник
Извод за сензор	Щекер 3-пинов M8x1
Тип на закрепване	с проходен отвор
Извод за манометър	G1/4
Пневматичен извод 1	G1/4
Пневматичен извод 2	G1/4
Пневматичен извод 3	G1/4
Пневматичен извод 4	G1/4
Пневматичен извод 5	G1/4
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Алуминиева отливка РА
Material screws	Стомана, поцинкована
Функция на превключващия елемент	нормално затворен контакт