

Пневматичен интерфейс VABA-S6-1-X5-F5-CB

Номер на част: 8154041

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Указание за устойчивостта на вибрации	SG2 за стенов монтаж
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Указание за устойчивостта на удар	SG2 за стенов монтаж
Включване вентилни острови	Тип 46, VTSA-F-CB
Защита от неправилна полярност	да
Диагностика чрез светодиода	Диагностика на всеки модул Захранване товар
Диагностика чрез вътрешна комуникация	Изключване товар Грешка в комуникацията Късо съединение/претоварване изходен сигнал Свръхнапрежение електроника/сензорни елементи Свръхнапрежение товар Ниско напрежение електроника/сензорни елементи Ниско напрежение товар
Макс. брой места за разпределители	12 при бистабилни разпределители 24 при моностабилни разпределители
Максимален брой бобини на разпределители	24
Код на модул (hex/dec)	0x3043/12355d
Параметри на модула	Активиране на диагностика при претоварване/късо съединение Condition Counter гранична стойност/действителна стойност Конфигурация контрол на напрежението Захранване товар PL Поведение в състояние на грешка
Вътрешно време на цикъла	< 1 ms
Размери Ш x Д x В	70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm
Защита с предпазители (късо съединение)	вътрешен електронен предпазител за всеки изход на разпределител
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение електроника/сензорни елементи	по принцип 40 mA
Вътрешна консумация на ток при номинално работно напрежение товар	обикновено 17 mA
Указание относно работното напрежение	Необходимо захранване SELV/PELV Да се съблюдава спадането на напрежението
Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи	24 V

Характеристика	Стойност
Номинално работно напрежение DC товар	24 V
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 msec
Разделяне на потенциалите канал - Вътрешна Bus	Да, при употреба на допълнително захранване на разпределителите
Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите	да
Степен на замърсяване	2
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
Допустими колебания на напрежението товар	± 10 %
Ниско напрежение товар/разпределители (диагностично съобщение)	21.6 V
Клас на устойчивост на корозия KVK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 % без кондензация
Клас защита	III
Категория свръхнапрежение	II
Температура на околната среда	-20 °C...50 °C
Указание за температурата на околната среда	Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда съгласно IEC 61131-2:2017
Номинална височина на употреба	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Макс. височина на поставяне	3500 m
Указание за макс. височина на поставяне	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда съгласно IEC 61131-2:2017
Тегло на продукта	1238 g
Електрическо задействане	Feldbus
Комуникационен интерфейс, протокол	AP
Начин на закрепване	с отвор за винт M6
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени не съдържа естери на фосфорната киселина
Материал на капака	Цинкова отливка под налягане, с прахово покритие
Материал на уплътненията	NBR PUR
Материал на тялото	Алуминий
Материал на винтовете	Стомана, с никелово покритие