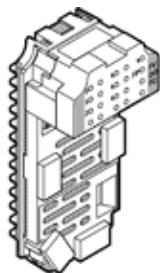


Изходен модул CPX-FVDA-P2

Специф. Номер: 1971599

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Димензиониране W x L x H	(вкл. свързващ блок и присъединителна технология) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Тегло на продукта	50 g
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Забележка за температурата на околната среда	Observe derating curve for pneumatic interface
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Клас на защита	Зависещ от присъединителния блок
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение (във вградено състояние)
Макс. дължина на проводника	200 m
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за машини in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines To UK RoHS instructions
Разрешение	c UL us - Recognized (OL)
Отдел издаващ сертификати	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland 01/205U/5294.00/22
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	PA-усилен PC
Вероятност за отказ за час в [1/час]	1E-09
LED дисплеи	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 3 channel diagnostics 3 channel status
Диагностика	Wire break per channel Short circuit/overload per channel Cross circuit Понижено напрежение, вентили
Максимален обем адреси за входовете	6 Byte
Максимален обем адреси за изходите	6 Byte
Брой на изходите	2
Забележка за изходите	2 външни изходи 1 вътрешен канал за изключване на напрежението на разпределителя
Конфигуриране на параметрите	Diagnostics behaviour Monitoring wire break/channel
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	-15 % / +20 %
Остатъчна пулсация	2 Vpp в рамките на обхвата по напрежение
Собствена консумация на ток при работно напрежение	Типична стойност 25 mA (захранване за електроника) Типична стойност 65 mA (товарно захранване за вентил)
Товарен капацитет към функционално заземяване	400 nF

Белег	Стойност
Изходи включваща логика	PM превключване
Максимално време за реакция при команда за изключване	F_WD_TIME + 23 ms
Предпазна функция	Безопасно изключване на напрежението на разпределителите
Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL)	Безопасно изключване / SIL 3
Ниво на техническите характеристики (PL)	Компонент с категория на безопасност 3, ниво на техническите характеристики e
Максимална захранваща мощност на канал	1,5 A
Максимален резултантен ток за модул	5 A
Пад на напрежението на канал	0.6 V
Г галванично разделяне на каналите - канал	Не
Г галванично разделяне на каналите - вътрешна магистрала	Да, при междинно захранване
Защита (късо съединение)	вътрешно електронно предпазване на канала