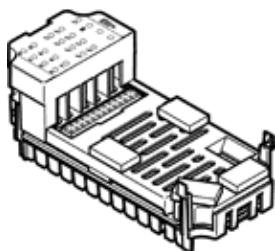


Входен модул CPX-F8DE-P

Специф. Номер: 2597424

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	46 g
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
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	01/205/5444.01/21 German Technical Control Board (TÜV) Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Материал-забележка	RoHS konform
Вероятност за отказ за час в [1/час]	1E-09
LED дисплеи	1 fail-safe mode protocol active 1 group diagnostics 8 channel diagnostics 8 channel status
Диагностика	Wire break per channel Communication Short circuit per channel Process value error Cross circuit per channel Self-test Overvoltage Overtemperature Минимално напрежение
Елементи за управление	DIL превключватели
Максимален обем адреси за входовете	6 Byte
Максимален обем адреси за изходите	7 Byte
обхват на работното напрежение DC	20.4 ... 28.8 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Остатъчна пулсация	2 Vpp в рамките на обхвата по напрежение
Собствена консумация на ток при работно напрежение	Типично. 35 mA за електроника
Брой на входовете	8
Характеристика на входовете	по IEC 61131-2, тип 2
Мрежова логика, входове	PNP
Предпазна функция	Надеждно засичане и оценка на статусите на входовете

Белег	Стойност
Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL)	Надеждно засичане и оценка на статусите на входовете по стандарта EN 62061 до SIL CL3 Надеждно засичане и оценка на статусите на входовете по стандарта EN 62061 до SIL CL3
Ниво на техническите характеристики (PL)	Надеждно засичане и оценка на статусите на входовете по стандарта ISO 13849 до категория 4и ниво на техническите характеристики е
Максимален резултантен ток за модул	3 А
Г галванично разделяне на каналите - канал	Не