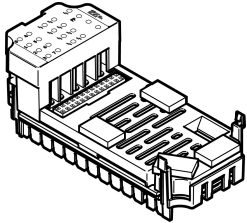


Модуль входів CPX-F8DE-P

Номер деталі: 2597424

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	(включаючи блок з'єднання та з'єднуючі елементи) 50 мм x 107 мм x 55 мм
Вага продукту	46 g
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Ступінь захисту	В залежності від блоку підключення
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії (коли встановлено)
Максимальна довжина кабеля	200 м
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC відповідно до Директиви ЄС про машини Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Згідно з правилами Великобританії для машин Відповідно до правил RoHS Великобританії
Дозвіл	c UL us - Recognized (OL)
Орган сертифікації	01/205/5444.01/21 TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
PFH	0.000000001
LED дисплеї	Активний 1 безвідмовний протокол 1 Групова діагностика 8 діагностика каналів 8 статус каналу
Діагностика	Обрив проводу на канал Комунікація Коротке замикання на канал Помилка значення процесу Перехресна схема на канал самотестування Перенапруга перегрів Занадто низька напруга
Компоненти керування	DIL-перемикач
Максимальний адресний простір, входи	6 Byte

Особливості	Значення
Максимальний адресний простір, виходи	7 Byte
Діапазон робочої напруги постійного струму	20.4 V...28.8 V
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 V
Залишкова пульсація	2 Vss в межах діапазону напруги
Власне споживання електроенергії при номінальній робочій нарузі	Тип. 35 mA (електроніка живлення напруги)
Кількість входів	8
Характеристика входів	Згідно IEC 61131-2, тип 2
Комутація логічних входів	PNP (позитивне перемикання)
Функція безпеки	Надійне виявлення та оцінка вхідних статусів
Safety Integrity Level (SIL)	Надійне виявлення та оцінка вхідних станів згідно EN62061 до SIL CL3 безпечне виявлення та оцінка вхідних станів відповідно до EN61508 до SIL3
Рівень продуктивності (PL)	безпечне виявлення та оцінка вхідних станів згідно ISO13849 до Категорії 4 і Рівня Продуктивності e
Максимальний сумарний струм на модуль	3 A
Електрична ізоляція між каналами	Немає