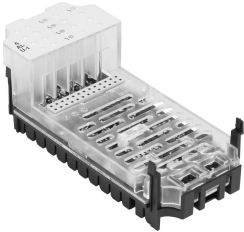


Аналоговий модуль CPX-4AE-U-I

Номер деталі: 573710

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 50 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	30 м екранований
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	PA-посилений PC
LED дисплеї	1 Групова діагностика 4-канальна діагностика
Діагностика	Обрив проводу на канал Порушення ліміту на канал Помилка параметризації Недостаток/переповнення перевантаження входу Коротке замикання для давача
Параметризація	Формат даних Сила на канал Контроль меж на канал Згладжування вимірних значень Активне живлення датчика Діапазон сигналу на канал Режим роботи після короткого замикання Поведінка після перевантаження входу Моніторинг обриву проводів на канал
Час внутрішнього циклу	500 μs
Діапазон робочої напруги постійного струму	18 V...30 V
Номинальна робоча напруга постійного струму	24 V
Номинальна робоча напруга для напруги навантаження постійного струму	24 V +/- 2%
Власне споживання електроенергії при номінальній робочій нарузі	Тип. 50 mA

Особливості	Значення
Кількість входів	4
Формат даних	15 bits + знак масштабування до 15 біт
Точність повторюваності	0,1% при 25°C
Межа базової похибки при 25 °C	±0,2 %
Обмеження експлуатаційної похибки, пов'язане з діапазоном температур навколишнього середовища	±0,3 %
Тип давача	+/- 10V +/- 20 mA +/- 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Електрична ізоляція між каналами	Немає
Електрична ізоляція між каналом і внутрішньою шиною	так, без використання внутрішнього живлення датчика
Запобіжник (коротке замикання)	внутрішній електронний запобіжник