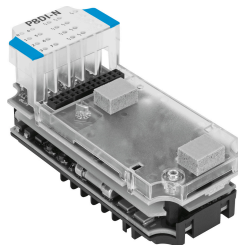


Модуль входів CPX-P-8DE-N-IS

Номер деталі: 565934

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 70 мм
Ширина	50 mm
Тип кріплення	На блоці під'єднання CPX-M-GE..
Вага продукту	100 g
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C -5°C ≤ Ta ≤ +70°C
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Відносна вологість	95 % Не конденсується
Ступінь захисту	В залежності від блоку підключення
Примітка щодо стійкості до вібрації	SG1 на DIN-рейку SG2 на прямому монтажі
Примітка щодо ударостійкості	SG1 на DIN-рейку SG2 на прямому монтажі
Максимальна довжина кабеля	200 м
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX)
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	згідно UK EX Vorschriften
Захист від вибуху	Зона 0 (BR) Зона 0 (IEC EX) Зона 20 (BR) Зона 20 (IEC EX) Зона 22[20] (UKEX) Зона 2[0] (UKEX)
ATEX-категорія, газ	II (1) G
ATEX-категорія, пил	II (1) D
Сертифікація ATEX за межами ЄС	EPL Da (BR) EPL Da (IEC-EX) EPL Dc[Da] (GB) EPL Ga (BR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Gc[Ga] (GB)
Тип захисту Ex для газу	[Ex ia Ga] IIC
Тип, вибухозахисту Ex , пил	[Ex ia Da] IIIC

Особливості	Значення
Орган сертифікації	DNV 15.0192 X IECEX ZLM 12.0007 X ZELM 12 ATEX 0500 X
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	РА-посилений PC
LED дисплеї	1 Групова діагностика 8 діагностика каналів 8 статус каналу
Діагностика	Обрив проводу на канал Порушення ліміту на канал Коротке замикання на канал Помилка параметризації
Компоненти керування	DIL-перемикач
Параметризація	Формат даних Час усунення контактного відбиття на вході в канал Функція введення на канал Заміна значення при діагностики на канал Час розширення сигналу на канал Час виходу на канал Контроль граничних значень на канал Моніторинг короткого замикання на канал Параметри моніторингу Конфігурація лічильника на канал верхня межа на канал Нижня межа на канал Моніторинг обриву проводів на канал
Додаткові функції	Вимірювання частоти Функція лічильника
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Допустимі коливання напруги	+/- 25 %
Залишкова пульсація	0,4 Vss
Власне споживання електроенергії при номінальній робочій напрузі	Тип. 75 mA
Усунення несправності мережі	20 ms
Захист від зворотної полярності	для робочої напруги
Кількість входів	8
Характеристика входів	Згідно EN 60947-5-6
Рівень перемикання	згідно EN 60947-5-6
Час усунення відскоку контакту	3 мс (0 мс, 10 мс, 20 мс, можна налаштування)
Максимальна вихідна потужність Po	42 mW
Максимальна вихідна напруга Uo	10 V
Максимальний вихідний струм Io	17 mA
Максимальна зовнішня індуктивність Lo	125 mH
Максимальний зовнішня ємкість Co	3000000 µF
Електрична ізоляція між каналами	Немає
Електрична ізоляція між каналом і внутрішньою шиною	Так
Запобіжник (коротке замикання)	На канал