Modul s digitálními vstupy
CPX-AP-I-8DI-M8-3P

Číslo dílu: 8086600

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	30 mm x 170 mm x 35 mm
Způsob upevnění	na montážní lištu s příslušenstvím s průchozí dírou
Hmotnost výrobku	126 g
Okolní teplota	-20 °C...50 °C
Skladovací teplota	-40 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % bez kondenzace
Stupeň krytí	IP65 IP67
Upozornění ke stupni krytí	nevyužitá připojení uzavřena
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Max. délka vedení	30 m vstupy 50m systémová komunikace
Upozornění k max. délce vedení	Napájení podle jmenovitého napětí
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Třída čistého prostoru	Staticky instalovaný prvek, nelze smysluplně ohodnotit podle ISO 14644-1
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC
Značka KC	KC-EMC
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Úřad, který vydal certifikát	UL E239998
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PA PC tlakový odlitek ze zinku, poniklováno
Materiál O-kroužku	FPM
Diagnostika prostřednictvím LED	Diagnostika na modul stav jednotlivých kanálů
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	Napájení čidel, zkrat/přetížení Přepětí elektroniky/čidel Podpětí elektroniky/čidel

Parametr	Hodnota
Komunikační rozhraní, funkce	Systémová komunikace XF10 IN / XF20 OUT
Komunikační rozhraní, druh připojení	2 x zásuvka
Komunikační rozhraní, připojovací technika	M8x1, s kódováním D dle EN 61076-2-114
Komunikační rozhraní, počet pólů/vodičů	4
Komunikační rozhraní, protokol	AP
Komunikační rozhraní, stínění	ano
Elektrické napájení, funkce	Elektronika/čidla a zátěž příchozí
Napájení, druh připojení	konektor
Napájení, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Napájení, počet pinů/žil	4
Přenos napětí, funkce	Elektronika/čidla a zátěž odchozí
Přenos napětí, druh připojení	Zásuvka
Přenos napětí, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Další vedení kabelu, počet pinů/žil	4
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Max. příkon	2 x 4 A (je zapotřebí externí pojistka)
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	Typicky 32 mA
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Ochrana proti přepólování	ano
Elektrické připojení vstupu, funkce	digitální vstup
Elektrické připojení vstupu, druh připojení	8x zásuvka
Elektrické připojení vstupu, připojovací technika	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
Elektrické připojení vstupu, počet pinů/vodičů	3
Počet vstupů	8
Charakteristika vstupů	podle IEC 61131-2, typ 3
Spínací úroveň	signál 0: <= 5 V signál 1: >= 11 V
Spínací logika vstupů	PNP (spíná kladné napětí) čidla se dvěma vodiči podle IEC 61131-2 3 čidla se 3 vodiči podle IEC 61131-2
Filtrace vstupu	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Jištění vstupů (zkrat)	vnitřní elektronické jištění na modul
Max. celkový proud vstupů na modul	1.8 A
Oddělení potenciálů vstupů, kanál - kanál	ne
Oddělení potenciálů vstupů kanál - interní komunikace	ano