

Modul se vstupy VAEM-XA-E-8E-N-K2

Číslo dílu: 8196630

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	41,8 mm x 60,5 mm x 20,9 mm
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	zkrat/přetížení Power OUT PL
Max. počet modulů	6
Počet vstupů	8
Filtrace vstupu	3 ms
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	typicky 4 mA
Maximální počet vstupů	8
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Spínací úroveň	signál 1: ≥ 11 V
Jištění vstupů (zkrat)	vnitřní elektronické jištění na modul
Chování napájení čidel poté, co pominulo přetížení	automatické obnovení (výchozí)
Úbytek napětí napájení čidel	1 V
Max. celkový proud vstupů na modul	0.2 A
Oddělení potenciálů vstupů, kanál - kanál	ne
Třída znečištění	2
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka KC	KC-EMC
Max. délka vedení	30 m vstupy
Odolnost vibrací	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 %
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Stupeň krytí	IP20

Parametr	Hodnota
Kategorie přepětí	II
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Certifikát	RCM Mark
Jmenovitá nadmořská výška použití	<= 2000 m NHN
Hmotnost výrobku	32 g
Charakteristika vstupů	podle EN 61131-2
Spínací logika vstupů	NPN (spíná záporný pól)
Elektrické připojení	pérová svorka
Elektrické připojení 1, druh připojení	svorkovnice
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	3
Elektrické připojení 1, obsazené piny/vodiče	24
Elektrické připojení 1, utahovací moment	0.7 Nm
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace šroubem
Elektrické připojení 1, funkce	digitální vstup
Materiál pouzdra konektoru	PA
Elektrické připojení vstupu, průřez vodiče	0.2 mm²...1.5 mm²
Elektrické připojení vstupu, průřez vodiče AWG	AWG28 - AWG16
Elektrické připojení výstupu, upozornění k průřezu vodiče	0,09 - 1,5 mm² pro ohebný vodič bez dutinky
Materiál fólie	polyester
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS