

Moduł wejść VAEM-XA-E-8E-N-K2

Numer produktu: 8196630

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wymiary szer. x dł. x wys.	41,8 mm x 60,5 mm x 20,9 mm
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Zwarcie/przeciążenie Power OUT PL
Maks. liczba modułów	6
Liczba wejść	8
Czas eliminacji odbić styków	3 ms
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	typowo 4 mA
Maksymalna liczba wejść	8
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Poziom przełączania	Sygnal 1: ≥ 11 V
Zabezpieczenie wejść (przeciwzwarciove)	wewnętrzne zabezpieczenie elektroniczne na moduł
Zachowanie w razie przeciążenia zasilania czujników	Automatyczny powrót (domyślnie)
Spadek napięcia zasilania czujnika	1 V
Maks. sumaryczne natężenie prądu na wejściach na moduł	0.2 A
Izolacja elektryczna wejść między kanałami	nie
Stopień zanieczyszczenia	2
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	± 25 %
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie	± 10 %
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak KC	KC-EMV
Maks. długość kabla	30 m wejścia
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 – 95%
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane Zwrócić uwagę na spadek napięcia

Cechy	Wartość
Stopień ochrony	IP20
Kategoria przepięcia	II
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Certyfikacja	RCM Mark
Znamionowa wysokość użytkowa	<= 2000 m NHN
Waga produktu	32 g
Charakterystyka wejść	wg EN 61131-2
Logika przełączania wejść	NPN (przełączanie do minusa)
Przylącze elektryczne	Terminal z zaciskami sprężynowymi
Przylącze elektryczne 1, rodzaj przylącza	Listwa zaciskowa
Przylącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Przylącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	24
Przylącze elektryczne 1, moment dokręcenia	0.7 Nm
Przylącze elektryczne 1, rodzaj mocowania	Blokowanie śrubą
Przylącze elektryczne 1, funkcja	Wejście cyfrowe
Materiał obudowy wtyczki	PA
Przylącze elektryczne, wejście, przekrój przewodu	0.2 mm²...1.5 mm²
Przylącze elektryczne, wejście, przekrój przewodu AWG	AWG28 - AWG16
Przylącze elektryczne, wyjście, informacja o przekroju kabla	0,09 – 1,5 mm² dla przewodów elastycznych bez końcówek kablowych
Materiał folii	Poliester
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS