

Modulo di ingresso VAEM-XA-E-8E-P-K2

Codice prodotto: 8196631

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	41,8 mm x 60,5 mm x 20,9 mm
Diagnosi tramite comunicazione interna	Cortocircuito/sovraccarico sull'uscita di alimentazione PL
Numero max. di moduli	6
Numero di ingressi	8
Tempo di antirimbando degli ingressi	3 ms
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio per elettronica/sensori	Tipico 4 mA
Numero max. di ingressi	8
Tensione nominale di alimentazione CC, per elettronica/sensori	24 V
Tempo minimo di mancanza di tensione	10 ms
Livello di commutazione	Segnale 1: ≥ 11 V
Ingressi protetti da fusibile (corto circuito)	Fusibile elettronico interno per modulo
Comportamento al termine del sovraccarico dell'alimentazione del sensore	Ritorno automatico (default)
Caduta di tensione dell'alimentazione del sensore	1 V
Corrente residua massima degli ingressi per modulo	0.2 A
Isolamento elettrico degli ingressi tra i canali	no
Grado di inquinamento	2
Fluttuazioni ammesse tensione di alimentazione per elettronica/sensori	$\pm 25\%$
Fluttuazione ammissibile della tensione del carico	$\pm 10\%$
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS
Marchio KC	KC-EMV
Lunghezza max. cavo	Ingressi 30 m
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 95%

Caratteristica	Valore
Nota sulla tensione di esercizio	Sono richiesti alimentatori SELV/PELV Note relative alla caduta di tensione
Grado di protezione	IP20
Categoria di sovratensione	II
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Altitudine d'uso nominale	<= 2000 m NHN
Peso prodotto	32 g
Caratteristiche degli ingressi	Secondo EN 61131-2
Logica di commutazione per gli ingressi	PNP (commutazione positiva)
Collegamento elettrico	Morsetto elastico di trazione
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Morsettiera
Collegamento elettrico 1, numero di poli	3
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	24
Collegamento elettrico 1, coppia di serraggio	0.7 Nm
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite
Collegamento elettrico 1, funzione	Ingressi digitali
Materiale della custodia del connettore	PA
Collegamento elettrico per ingresso, sezione conduttore	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Collegamento elettrico per ingresso, sezione conduttore AWG	AWG28 - AWG16
Collegamento elettrico uscita, nota su sezione conduttore	0,09 - 1,5 mm ² per conduttori flessibili senza puntale
Materiale pellicola	Poliestere
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)