

Vstupný modul VAEM-XA-E-8E-N-K2

Číslo dielu: 8196630

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	41,8 mm x 60,5 mm x 20,9 mm
Diagnostika cez internú komunikáciu	Skrat/preťaženie na Power OUT PL
Max. počet modulov	6
Počet vstupov	8
Doba kmitania kontaktov na vstupe	3 ms
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	obvykle 4 mA
Maximálny počet vstupov	8
Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov	24 V
Preklenutie výpadku napájania	10 ms
Spínacia úroveň	Signal 1: ≥ 11 V
Istenie vstupov (skrat)	interné elektronické istenie na modul
Správanie po odstránení preťaženia napájania snímačov	Automatický návrat (predvolené nastavenie)
Pokles napätia pri napájaní snímačov	1 V
Max. celkový prúd na vstupoch na modul	0.2 A
Oddelenie potenciálov vstupov, kanál - kanál	nie
Stupeň znečistenia	2
Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov	± 25 %
Prípustné výkyvy napätia, záťaž	± 10 %
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka KC	KC-EMV
Max. dĺžka vedenia	30 m vstupy
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Trída odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 %
Pokyny k prevádzkovému napätiu	Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV Pozor na pokles napätia

Charakteristický znak	Hodnota
Druh krytia	IP20
Kategória prepätia	II
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Povolenie	RCM Mark
Menovitá aplikačná výška	<= 2000 m NHN
Hmotnosť výrobku	32 g
Charakteristika vstupov	podľa EN 61131-2
Spínacia logika vstupov	NPN (spínané záporným napätím)
Elektrický prípoj	Pružinová svorka
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Svorkovnica
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	24
Elektrický prípoj 1, uťahovací moment	0.7 Nm
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Elektrický prípoj 1, funkcia	Digitálny vstup
Materiál telesa zástrčky	PA
Elektrický prípoj vstupu, prierez vodiča	0.2 mm²...1.5 mm²
Elektrický prípoj vstupu, prierez vodiča AWG	AWG28 - AWG16
Elektrický prípoj na výstupe, pokyn k pričnému skratu vodiča	0,09 - 1,5 mm² pre flexibilné káble bez koncovej dutinky
Materiál fólie	Polyester
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS