

Ulazni modul VAEM-XA-E-8E-N-K2

Broj dela: 8196630

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija Š x D x V	41,8 mm x 60,5 mm x 20,9 mm
Dijagnostika putem interne komunikacije	Kratak spoj/preopterećenje Power OUT PL
Maks. broj modula	6
Broj ulaza	8
Vreme odskakanja ulaza	3 ms
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 4 mA
Maks. broj ulaza	8
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Preklopni nivo	Signal 1: ≥ 11 V
Osigurač ulaza (kratak spoj)	interni elektronski osigurač po modulu
Ponašanje nakon završetka preopterećenja napajanja senzora	Automatsko vraćanje (podrazumevano)
Pad napona napajanja senzora	1 V
Maks. sabirna struja na ulazima po modulu	0.2 A
Razdvajanje ulaza kanal - kanal	ne
Stepen zaprljanja	2
Dozvoljene oscilacije napoana elektronike i senzora	± 25 %
Dozvoljene oscilacije napona pod opterećenjem	± 10 %
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
KC oznaka	KC-EMV
Maks. dužina kabla	30 m ulazi
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 %
Napomena o radnom naponu	SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratiti pažnju na pad napona

Karakteristika	Vrednost
Vrsta zaštite	IP20
Kategorija previsokog napona	II
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Dozvola	RCM oznaka
Nominalna visina primene	<= 2000 m NHN
Težina proizvoda	32 g
Karakteristična linija ulaza	prema EN 61131-2
Logika uključivanja ulaza	NPN (minus priključivanje)
Električni priključak	Opružna potezna stezaljka
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključni vod
Električni priključak 1, broj polova/žica	3
Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile	24
Električni priključak 1, obrtni momenat pritezanja	0.7 Nm
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtnjima
Električni priključak 1, funkcija	Digitalni ulaz
Materijal kućišta utikača	PA
Električni priključak na ulazu, poprečni presek voda	0.2 mm²...1.5 mm²
Električni priključak ulaz, poprečni preseku voda AWG	AWG28 - AWG16
Električni priključak izlaz, napomena o poprečnom preseku voda	0,09 - 1,5 mm² za fleksibilan vod bez završne čaure za žile
Materijal folije	Poliester
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen