

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

Broj dela: 8196632

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija Š x D x V	41,8 mm x 49,0 mm x 27,2 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	1 - mala izloženost 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	IP65
Napomena o vrsti zaštite	u montiranom stanju
Kategorija previsokog napona	II
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Dozvola	RCM oznaka
Nominalna visina primene	<= 2000 m NHN
Težina proizvoda	42 g
Karakteristična linija ulaza	prema EN 61131-2
Logika uključivanja ulaza	NPN (minus priključivanje)
Električni priključak	M8
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utičnica
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
Maks. obrtni momenat pritezanja priključka	0.6 Nm
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal folije	Poliester
Materijal O-prstena	NBR
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen