

Input module VAEM-XA-E-8E-N-K2

Številka dela: 8196630

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	41,8 mm x 60,5 mm x 20,9 mm
Diagnostika prek notranje komunikacije	Kratek stik/preobremenitev Power OUT PL
Največje število modulov	6
Število vhodov	8
Čas iznihanja vhoda	3 ms
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	običajno 4 mA
Največje število vhodov	8
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Preklopni nivo	Signal 1: ≥ 11 V
Zaščita vhodov (kratek stik)	notranja elektronska varovalka na modul
Obnašanje po preobremenitvi napajanja senzorja	Samodejno vračanje (privzeto)
Padec napetosti napajanja senzorja	1 V
Največji skupni tok vhodov na modul	0.2 A
Potencialna ločitev, vhodi, kanal – kanal	ne
Stopnja umazanosti	2
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 10 %
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Znak KC	KC-EMV
Najdaljša dolžina kabla	30 m, vhodi
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 %
Napotek glede delovne napetosti	Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padec napetosti

Značilnost	Vrednost
Stopnja zaščite	IP20
Kategorija prenapetosti	II
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Odobritev	RCM Mark
Nazivna višina uporabe	<= 2000 m NHN
Teža izdelka	32 g
Karakteristika, vhodi	v skladu z EN 61131-2
Preklopna logika vhodov	NPN (negativno preklapljanje)
Električni priključek	vzmetna sponka
Električni priključek 1, vrsta priključka	sponska letev
Električni priključek 1, število polov/žil	3
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	24
Električni priključek 1, pritezni moment	0.7 Nm
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka
Električni priključek 1, funkcija	digitalni vhod
Material ohišja vtiča	PA
Električni priključek vhoda, prečni prerez vodnika	0.2 mm²...1.5 mm²
Električni priključek vhoda, prečni prerez vodnika AWG	AWG28 – AWG16
Električni priključek izhoda, napotek glede prečnega prereza vodnika	0,09–1,5 mm² za prožne vodnike brez kabelske tulke
Material folije	Poliester
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS