

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

Broj dijela: 8196630

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	41.8 mm x 60.5 mm x 20.9 mm
Dijagnoza putem interne komunikacije	Kratki spoj / preopterećenje Power OUT PLga
Maksimalni broj modula	6
Broj ulaza	8
Unesite vrijeme odbijanja	3 ms
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	Typically 4 mA
Maksimalni broj ulaza	8
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Razina prebacivanja	Signal 1:> = 11 V
Zaštita ulaza (kratki spoj)	unutarnji električni osigurač po modulu
Ponašanje nakon završetka preopterećenja napajanja senzora	Automatski povratak (zadano)
Pad napona u opskrbi senzora	1 V
Max. ukupni ulazni strujni po modulu	0.2 A
Električna izolacija ulaza kanal - kanal	ne
Stupanj onečišćenja	2
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona	± 10 %
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
KC oznaka	KC-EMC
Maksimalna duljina kabela	30 m ulaza
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 %
Napomena o radnom naponu	Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja Obratite pažnju na pad napona

Svojstvo	Vrijednost
Klasa zaštite	IP20
Kategorija prenapona	II
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Odobrenje	RCM oznaka
Nazivna visina umetka	<= 2000 m NHN
Težina proizvoda	32 g
Unosi karakterističnih krivulja	prema EN 61131-2
Prebacivanje logičkih ulaza	NPN (negativno prebacivanje)
Električni priključak	Stezaljka kaveza
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključna traka
Električni priključak 1, broj pinova / žica	3
Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice	24
Električni priključak 1, moment zatezanja	0.7 Nm
Električni priključak 1, vrsta montaže	Vijčana brava
Senzor električnog priključka 1, funkcija	Digitalni ulaz
Materijal kućišta konektora	PA
Ulaz električnog priključka, presjek vodiča	0.2 mm²...1.5 mm²
Električni priključni ulaz, presjek žice AWG	AWG28 - AWG16
Izlaz električnog priključka, napomena o presjeku vodiča	0,09 - 1,5 mm² za fleksibilne vodiče bez čahure za kraj žile
Materijalna folija	Poliester
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS