

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

Cikkszám: 8196630

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretek: Sz x H x M	41.8 mm x 60.5 mm x 20.9 mm
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Power OUT PL rövidzárlat/túlterhelés
Modulok max. száma	6
Bemenetek száma	8
Bemenet kiegyenlítési idő	3 ms
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	Typically 4 mA
A bemenetek maximális száma	8
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
Kapcsolási szint	1. jel:> = 11 V
Bemenetek védelme (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosíték modulonként
Viselkedés az érzékelők túlterhelése után	Automatikus visszatérés (alapértelmezett)
Feszültségesés a tápellátásban	1 V
Bementek max. modulonkénti összárama	0.2 A
Csatornák közötti bemenetek elektromos leválasztása	nem
Szennyezettségi fok	2
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 25%
Megengedett feszültség-ingadozási terhelés	± 10%
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
KC-jel	KC-EMC
Max. vezeték hossz	30 m bemenetek
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Relatív páratartalom	5 - 95%
Megjegyzés az üzemi feszültségről	SELV/PELV hálózati tápegység szükséges Figyeljen a feszültségcsökkenésre
Védettség	IP20

Jellemző	Érték
Túlfeszültség-kategória	II
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Engedély	RCM jelzés
Névleges használati magasság	<= 2000 m NHN
Terméksúly	32 g
Bemenetek jellemzői	az EN 61131-2 szabvány szerint
Kapcsoláslogika bemenetek	NPN (negatív kapcsolás)
Elektromos csatlakozó	Rugós kapocs
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Sorkapocs
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk	24
1. elektromos csatlakozó, meghúzási nyomaték	0.7 Nm
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés
1. elektromos csatlakozó, funkció	Digitális bemenet
Csatlakozó ház alapanyaga	PA
Elektromos csatlakozó bemenet, vezeték-keresztmetszet	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Elektromos bemenet csatlakozó, AWG vezeték-keresztmetszet	AWG28 - AWG16
Elektromos csatlakozó kimenete, megjegyzés a vezeték keresztmetszetére	0,09 - 1,5 mm ² flexibilis vezetékekhez érvéghüvely nélkül
Fólia alapanyaga	Poliészter
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis