

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

Cikkszám: 8196632

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretek: Sz x H x M	41.8 mm x 49.0 mm x 27.2 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 feszültségingadozása	± 25%
Megengedett feszültségingadozási 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	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
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	IP65

Jellemző	Érték
Megjegyzés a védettségről	szerelt állapotban
Túlfeszültség-kategória	II
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Engedély	RCM jelzés
Névleges használati magasság	<= 2000 m NHN
Terméksúly	42 g
Bemenetek jellemzői	az EN 61131-2 szabvány szerint
Kapcsoláslogika bemenetek	NPN (negatív kapcsolás)
Elektromos csatlakozó	M8
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Aljzat
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
Csatlakozás max. meghúzási nyomatéka	0.6 Nm
Tömítések alapanyaga	NBR
Fólia alapanyaga	Poliészter
O-gyűrű alapanyaga	NBR
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis