

# Elektromos csatlakozás VAEM-L1-S-12-AP

Cikkszám: 8081922

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méretetek: Sz x H x M	42 mm x 91 mm x 30 mm
Csatlakozási helyzet	felső
Diagnosztika LED-en keresztül	Diagnózis modulonként Tápegység terhelése
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Terhelés esetén kikapcsolás Elektronika/érzékelők túlfeszültsége Túlfeszültség terhelés Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése Terhelés feszültségcsökkenése
Szelephelyek max. száma	12
A szeleptekercsek maximális száma	24
Póluscserre elleni védelem	igen
Modul paraméterei	PL feszültségfigyelő terhelési táp konfigurálása Viselkedés hibaállapotban
Védelem (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosíték csatornánként
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 34 mA
Belső áramfogyasztás típusa a névleges üzemi feszültséggel használt terhelés esetén	jellemzően 16 mA
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
DC névleges üzemi feszültség terhelés	24 V
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
Hálózati hiba áthidaló terhelés	3 ms
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 25%
Megengedett feszültség-ingadozási terhelés	± 10%
Max. áramellátás	2 x 4 A (külső biztosíték szükséges)
Tápegység, funkció	Bejövő elektronika/érzékelők és terhelés
Tápegység, csatlakozás típusa	Csatlakozó
Tápegység, csatlakozástechnika	M8x1, A-kódolás az EN 61076-2-104 szerint
Tápegység, pólusok/erek száma	4
Feszültségátvitel, funkció	Elektronika/érzékelők és kimenő terhelés
Feszültségátvitel, csatlakozási mód	Aljzat
Feszültségátvitel, csatlakozástechnika	M8x1, A-kódolás az EN 61076-2-104 szerint
Feszültségátvitel, pólusok/erek száma	4

Jellemző	Érték
Kommunikációs interfész, kapcsolat típusa	2x aljzat
Kommunikációs interfész, csatlakozástechnika	M8x1, D kódolású az EN 61076-2-114 szerint
Kommunikációs interfész, pólusok/erek száma	4
Kommunikációs interfész, funkció	Rendszerkommunikáció XF10 IN / XF20 OUT
Kommunikációs interfész, protokoll	AP-COM
Kommunikációs interfész, árnyékolás	igen
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint
KC-jel	KC-EMC
Max. vezeték hossz	50 m-es rendszerkommunikáció
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C
Relatív páratartalom	5 - 95% nem kondenzáló
Közvetlen és közvetett érintkezés elleni védelem	PELV SELV
Megjegyzés az üzemi feszültségről	SELV/PELV hálózati tápegység szükséges Figyeljen a feszültségcsökkenésre
Védettség	IP65 IP67
Megjegyzés a védettségről	szerelt állapotban használaton kívüli csatlakozások elzárva
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
Névleges használati magasság	≤ 2000 m tengerszint feletti magasságban
Terméksúly	76 g
Rögzítés módja	becsavarozva
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Menetes hüvely alapanyaga	Nikkelezett sárgaréz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis