

# Elektrické napojenie VAEM-L1-S-12-AP

Číslo dielu: 8081922

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	42 mm x 91 mm x 30 mm
Poloha prípojov	hore
Diagnostika prostredníctvom LED diódy	Diagnostika na modul Elektrické napájanie pre záťaž
Diagnostika cez internú komunikáciu	Vypnutie záťaže Prepätie elektronika/snímače Prepätie, záťaž Podpätie elektroniky/snímačov Podpätie, záťaž
Max. počet ventilových pozícií	12
Maximálny počet ventilových cievok	24
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Parameter modulu	Konfigurácia sledovania napätia, napájanie záťaže PL Správanie v chybovom stave
Istenie (skrat)	interné elektronické istenie na kanál
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	obvykle 34 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	obvykle 16 mA
Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov	24 V
Menovité prevádzkové napätie DC záťaže	24 V
Preklenutie výpadku napájania	10 ms
Preklenutie výpadku napájania, záťaž	3 ms
Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov	± 25 %
Prípustné výkyvy napätia, záťaž	± 10 %
Max. napájanie prúdom	2 x 4 A (potrebná externá poisťka)
Elektrické napájanie, funkcia	Elektronika/snímače a záťaž, vstupujúce
Elektrické napájanie, typ prípoja	Zástrčka
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Elektrické napájanie, počet pinov/žíl	4
Prenos napätia, funkcia	Elektronika/snímače a záťaž, odchádzajúce
Prenos energie, typ prípoja	Zásuvka
Prenos napätia, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104
Prenos energie, počet pinov/žíl	4

Charakteristický znak	Hodnota
Rozhranie komunikácie, typ prípoja	2x zásuvka
Komunikačné rozhranie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie D podľa EN 61076- 2-114
Komunikačné rozhranie, počet pinov/žíl	4
Komunikačné rozhranie, funkcia	Systémová komunikácia XF10 IN / XF20 OUT
Komunikačné rozhranie, protokol	AP-COM
Komunikačné rozhranie, tienenie	áno
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV
Značka KC	KC-EMV
Max. dĺžka vedenia	50 m systémová komunikácia
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovacia teplota	-20 °C...60 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 % nekondenzujúca
Ochrana pred priamym a nepriamym kontaktom	PELV SELV
Pokyny k prevádzkovému napätiu	Potrebné sú napájacie zdroje SELV/PELV Pozor na pokles napätia
Druh krytia	IP65 IP67
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave nevyužitú prípoje zatvorené
Teplota okolia	-5 °C...60 °C
Povolenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Menovitá aplikačná výška	≤ 2000 m NHN
Hmotnosť výrobku	76 g
Spôsob upevnenia	pevne priskrutkované
Materiál telesa	Zosilený PA
Materiál závitovej dutinky	Mosadz, poniklovaná
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS