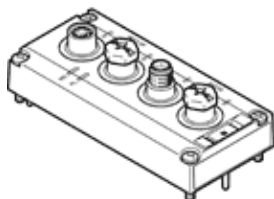


Elektrické napojenie VAEM-L1-S-12-AP

číslo dielca: 8081922

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	42 mm x 91 mm x 30 mm
Poloha prípojky	hore
Diagnostika cez LED	Diagnostika na modul Napájanie, výkonové
Diagnostika cez internú komunikáciu	Odpojenie záťaže Prepätie - elektronika/snímače Prepätie - záťaž Podpätie - elektronika/snímače Podpätie - záťaž
Max. počet miest na ventily	12
Max. počet cievok ventilu	24
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Parametre modulu	Reakcia pri chybovom stave Konfigurácia kontroly napätia výkonového napájania PL
Ochrana (skrat)	vnútorné elektronické zabezpečenie (poistka) pre každý kanál
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí - elektronika/snímače	Typ. 34 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	Typ. 16 mA
Menovité prevádzkové napätie DC elektronika / snímače	24 V
Nominálne ovládacie napätie DC, výstupy	24 V
Premostenie pri výpadku prúdu	10 ms
Premostenie výpadku napájania záťaže	3 ms
Povolené výkyvy napätia pre elektroniku / snímače	± 25 %
Povolené kolísanie napätia, záťaž	± 10 %
Max. napájanie	2 x 4 A (požadované je externé istenie)
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž
Napájanie, typ pripojenia	Zástrčka
Napájanie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	4
Prenos napätia, funkcia	Odchádzajúca elektronika/snímače a záťaž
Prenos napätia, typ pripojenia	zásuvka
Prenos napätia, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Prenos napätia, počet pólov/žíl	4
Komunikačné rozhranie, typ pripojenia	2x zásuvka
Komunikačné rozhranie, pripojovacia technika	M8x1, kódovanie D podľa EN 61076-2-114
Komunikačné rozhranie, počet pólov/žíl	4
Komunikačné rozhranie, funkcia	Konfigurácia systému XF10 IN / XF20 OUT
Komunikačné rozhranie, protokol	AP-COM
Komunikačné rozhranie, tienenie	áno
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC
KC značka	KC-EMV
Max. dĺžka vedenia	50 m systémová komunikácia
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C

charakteristický znak	Hodnota
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 % nekondenzujúci
Ochrana proti priamemu a nepriamemu dotyku	Funkcia bezpečného odpojenia nízkeho napätia (PELV) Ochrana pomocou nízkeho napätia (SELV)
Poznámka k pracovnému napätiu	Sú potrebné sieťové diely SELV/PELV Všimnite si pokles napätia
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Poznámka ku krytiu	zmontované Nepoužitý prípoje uzatv.
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Menovitá výška použitia	≤ 2000 m NHN
Hmotnosť výrobku	76 g
Typ upevnenia	zaskrutkované napevno
Materiál telesa	PA - zosilnený
Materiál závitovej časti	Poniklovaná mosadz
Materiálový údaj	zhoda s RoHS