

Električno sučelje VAEM-L1-S-12-AP

Broj dijela: 8081922

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Dimenzije Š x D x V	42 mm x 91 mm x 30 mm
Priključni položaj	gore
Dijagnostika preko LED-a	Dijagnostika po modulu Opterećenje napajanja
Dijagnoza putem interne komunikacije	Isključivanje opterećenja Prenaponska elektronika / senzori Prenaponsko opterećenje Podnaponska elektronika / senzori Podnaponsko opterećenje
Maksimalni broj položaja ventila	12
Maksimalni broj zavojnica ventila	24
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Parametri modula	Konfiguracija praćenje napajanja za napon opterećenja PL Ponašanje u stanju pogreške
Zaštita (kratki spoj)	unutarnji elektronički osigurač po kanalu
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	obično 34 mA
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponskom opterećenju	obično 16 mA
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje	24 V
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Opterećenje premošćavanja nestanka struje	3 ms
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona	± 10 %
Maksimalno napajanje	2 x 4 A (potreban je vanjski osigurač)
Napajanje, funkcija	Elektronika / senzori i dolazno opterećenje,
Napajanje, vrsta priključka	Utikač
Napajanje, tehnologija spajanja	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Napajanje, broj pinova / žica	4
Prijenos napona, funkcija	Elektronika / senzori i opterećenje
Prijenos napona, vrsta priključka	Utičnica
Prijenos napona, tehnologija spajanja	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Prijenos snage, broj polova / žica	4

Svojstvo	Vrijednost
Komunikacijsko sučelje, vrsta veze	2x utičnica
Komunikacijsko sučelje, tehnologija povezivanja	M8x1, D-kodirano prema EN 61076-2-114
Komunikacijsko sučelje, broj pinova / žica	4
Komunikacijsko sučelje, funkcija	Komunikacija sustava XF10 IN / XF20 OUT
Komunikacijsko sučelje, protokol	AP COM
Komunikacijsko sučelje, oklop	da
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC
KC oznaka	KC-EMC
Maksimalna duljina kabela	50 m komunikacija sustava
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 % ne kondenzirajući
Zaštita od izravnog i neizravnog kontakta	PELV SELV
Napomena o radnom naponu	Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja Obratite pažnju na pad napona
Klasa zaštite	IP65 IP67
Napomena o stupnju zaštite	u sastavljenom stanju neiskorištene veze zatvorene
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
Nazivna visina umetka	<= 2000 m NHN
Težina proizvoda	76 g
Vrsta montaže	pričvršćeno vijkom
Materijal za kućište	PA ojačan
Materijal čahure s navojem	Mjed niklani
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS