

# Električni interfejs VAEM-L1-S-24-AP

Broj dela: 8081923

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dimenzija Š x D x V	42 mm x 91 mm x 30 mm
Priključni položaj	gore
Dijagnostika putem LED-a	Dijagnostika po modulu Napajanje pod opterećenjem
Dijagnostika putem interne komunikacije	Isključivanje pod opterećenjem Previsoki napon elektronike/senzora Previsoki napon pod opterećenjem Nedovoljan napon elektronike/senzora Prenizak napon pod opterećenjem
Maks. broj mesta za ventile	24
Maksimalni broj kalemova ventila	48
Zaštita od zamene polova	da
Parametri modula	Konfiguracija nadzora napona napajanja pod opterećenjem PL Ponašanje u stanju greške
Osigurač (kratak spoj)	interni elektonski osigurač po kanalu
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 34 mA
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu opterećenja	tipično 22 mA
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Nominalni radni napon DC opterećenja	24 V
Premošćenje ispada mreže	10 ms
Premošćenje u slučaju prekida mreže pod opterećenjem	3 ms
Dozvoljene oscilacije napoana elektronike i senzora	± 25 %
Dozvoljene oscilacije napona pod opterčenjem	± 10 %
Maks. napajanje strujom	2 x 4 A (potreban eksterni osigurač)
Napajanje, funkcija	Elektronika/senzori i dolazno opterećenje
Napajanje, vrsta priključka	Priključak
Napajanje, tehnika priključivanja	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Napajanje, broj polova/žica	4
Prosleđivanje napona, funkcija	Elektronika/senzori i odlazno opterećenje
Prosleđivanje napona, vrsta priključka	Utičnica
Provođenje napona, priključna tehnika	M8x1, A-kodirano prema EN 61076-2-104
Prosleđivanje napona, broj polova/žica	4

Karakteristika	Vrednost
Komunikacioni interfejs, vrsta priključka	2x utičnica
Komunikacioni interfejs, tehnika priključivanja	M8x1, D kodirano prema EN 61076-2-114
Komunikacioni interfejs, broj polova/žice	4
Interfejs komunikacije, funkcija	Sistemska komunikacija XF10 IN / XF20 OUT
Interfejs komunikacije, protokol	AP-COM
Interfejs komunikacije, zaštita	da
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost
KC oznaka	KC-EMV
Maks. dužina kabela	50 m komunikacija sa sistemom
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 % nekondenzujući
Zaštita od direktnog ili indirektnog dodirivanja	PELV SELV
Napomena o radnom naponu	SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratit pažnju na pad napona
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Napomena o vrsti zaštite	u montiranom stanju nekorišćeni priključci zatvoreni
Temperatura okruženja	-5 °C...60 °C
Dozvola	RCM oznaka c UL us - Recognized (OL)
Nominalna visina primene	≤ 2000 m NHN
Težina proizvoda	76 g
Vrsta pričvršćenja	čvrsto zašrafovano
Materijal kućišta	PA-ojačan
Materijal navojnog rukavca	Mesing, niklovani
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen