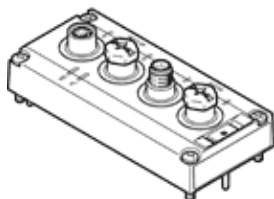


# Električni vmesnik VAEM-L1-S-24-AP

Številka dela: 8081923

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzije Š x D x V	42 mm x 91 mm x 30 mm
Legra priključka	zgoraj
Diagnoza z LED	Diagnostika na modul Bremensko napajanje
Diagnostika na interno komunikacijo	Odklop bremena Prenapetost elektronika/senzorji Prenapetost breme Podnapetost elektronika/senzorji Podnapetost breme
Maks. število ventilskih mest	24
Maksimalno število ventilskih tuljav	48
Zaščita pred zamenjavo polov	da
Parametri modula	Obnašanje/odgovor v primeru napake Konfiguracija nadziranja napetosti bremenskega napajanja PL
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na kanal
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	Tip. 34 mA
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti bremena	Tip. 22 mA
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Imenska obratovalna napetost, DC izhodi	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Premostitev izpada omrežja, breme	3 ms
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Dopustno nihanje napetosti, breme	± 10 %
Maks. tok	2 x 4 A (potrebna zunanja varovalka)
Napajanje z napetostjo, funkcija	Prihajajoči elektronika/senzorji in breme
Električno napajanje, vrsta priključka	Vtič
Električno napajanje, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Napajanje, število polov/žic	4
Prenos napajanja, funkcija	Odhajajoči elektronika/senzorji in breme
Prenos napajanja, vrsta priključka	Priključnica
Prenos napajanja, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Prenos napajanja, število polov/žic	4
Komunikacijski vmesnik, vrsta priključka	2x vtičnica
Komunikacijski vmesnik, priključna tehnika	M8x1, D-kodiran po EN 61076-2-114
Komunikacijski vmesnik, število polov/žic	4
Komunikacijski vmesnik, funkcija	Sistemska komunikacija XF10 IN / XF20 OUT
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP-COM
Komunikacijski vmesnik, zaščita	da
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC
KC oznaka	KC-EMV
Maks. dolžina voda	50 m sistemska komunikacija
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 ... 60 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 95 %

Značilnost	Vrednost
	ne kondenzira
Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikom	Zaščitna izredno nizka napetost z varnim odklopom (PELV) Zaščita z izredno nizko napetostjo (SELV)
Opomba za obratovalno napetost	Potrebne SELV/PELV napajalne komponente Opomba za padec napetosti
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Opomba k stopnji zaščite	v montiranem stanju neuporabljeni priključki zaprti
Temperatura okolice	-5 ... 60 °C
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Imenska nadmorska višina uporabe	≤ 2000 m NHN
Masa izdelka	76 g
Način pritrditve	fiksno privit
Material, ohišje	Ojačan PA
Material, navojna tulka	Medenina, nikljana
Opomba o materialu	Ustreza RoHS