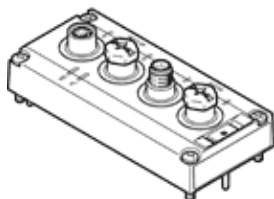


# elektrické rozhraní VAEM-L1-S-24-AP

č. dílu: 8081923

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	42 mm x 91 mm x 30 mm
umístění připojení	nahoře
diagnostika prostřednictvím LED	diagnostika na úrovni modulů silové napájení
diagnostika po vnitřní komunikaci	odpojení zátěže přepětí pro elektroniku/čidla přepětí silového napájení podpětí pro elektroniku/čidla podpětí silového napájení
max. počet ventilových pozic	24
maximální počet cívek ventilů	48
ochrana proti přepólování	ano
parametry modulu	chování při poruše konfigurace sledování silového napájení PL
pojistka (zkrat)	interní elektronická pojistka pro každý kanál
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typ. 34 mA
vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	typ. 22 mA
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
jmenovité provozní napětí DC pro výstupy	24 V
přemostění výpadku sítě	10 ms
přemostění výpadku silového napájení	3 ms
přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla	± 25 %
přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
max. napájecí proud	2 x 4 A (je vyžadováno vnější jištění)
napájení, funkce	vstupní elektronika/čidla a zátěž
napájení, druh připojení	konektor
napájení, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
napájecí napětí, počet pinů/žil	4
vedení napětí, funkce	výstupní elektronika/čidla a zátěž
vedení napětí, druh připojení	zásuvka
vedení napětí, technika připojení	M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104
vedení napětí, počet pólů/žil	4
komunikační rozhraní, druh připojení	2x zásuvka
komunikační rozhraní, technika připojení	M8x1, kódování D podle EN 61076-2-114
komunikační rozhraní, počet pólů/žil	4
komunikační rozhraní, funkce	systémová komunikace XF10 IN / XF20 OUT
komunikační rozhraní, protokol	AP-COM
komunikační rozhraní, stínění	ano
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV
značka KC	KC-EMV
max. délka vedení	50 m systémová komunikace
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
skladovací teplota	-20 ... 60 °C
relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 %

parametr	hodnota
	nekondenzující
ochrana před přímým a nepřímým dotekem	malé funkční napětí s bezpečným odpojováním (PELV) ochrana malým napětím (SELV)
upozornění k provoznímu napětí	požadovány síťové díly SELV/PELV berte v úvahu napěťový úbytek
stupeň krytí	IP65 IP67
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu nevyužité výstupy uzavřeny
okolní teplota	-5 ... 60 °C
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
jmenovitá provozní nadmožská výška	≤ 2000 m NHN
hmotnost výrobku	76 g
typ upevnění	pevně přišroubov.
materiál tělesa	zesílený PA
materiál závitové dutinky	poniklovaná mosaz
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS