

Elektrický modul VAEM-L1-S-12-AP

Číslo dílu: 8081922

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	42 mm x 91 mm x 30 mm
Poloha připojení	nahoře
Diagnostika prostřednictvím LED	Diagnostika na modul silové napájení
Diagnostika prostřednictvím interní komunikace	Vypnutí zátěže Přepětí elektroniky/čidel Přepětí, zátěž Podpětí elektroniky/čidel Podpětí, zátěž
Max. počet pozic pro ventily	12
Maximální počet cívek ventilů	24
Ochrana proti přepólování	ano
Parametry modulu	konfigurace sledování silového napájení PL Chování v chybovém stavu
Jištění (zkrat)	vnitřní elektronické jištění na kanál
Vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí elektroniky/čidel	Typicky 34 mA
Vlastní příkon při jmenovitém silovém napětí	Typicky 16 mA
Jmenovité provozní napětí logiky/čidel, DC	24 V
Jmenovité provozní napětí, DC, silové	24 V
Překlenutí výpadku sítě	10 ms
Přemostění výpadku silové sítě	3 ms
Přípustné výkyvy napětí elektroniky/čidel	± 25 %
Přípustné výkyvy silového napětí	± 10 %
Max. příkon	2 x 4 A (je zapotřebí externí pojistka)
Elektrické napájení, funkce	Elektronika/čidla a zátěž přichozí
Napájení, druh připojení	konektor
Napájení, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Napájení, počet pinů/žil	4
Přenos napětí, funkce	Elektronika/čidla a zátěž odchozí
Přenos napětí, druh připojení	Zásuvka
Přenos napětí, připojovací technika	M8x1, kódování A dle EN 61076-2-104
Další vedení kabelu, počet pinů/žil	4
Komunikační rozhraní, druh připojení	2 x zásuvka
Komunikační rozhraní, připojovací technika	M8x1, s kódováním D dle EN 61076-2-114
Komunikační rozhraní, počet polů/vodičů	4
Komunikační rozhraní, funkce	Systémová komunikace XF10 IN / XF20 OUT
Komunikační rozhraní, protokol	AP-COM

Parametr	Hodnota
Komunikační rozhraní, stínění	ano
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC
Značka KC	KC-EMC
Max. délka vedení	50m systémová komunikace
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-20 °C ... 60 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 95 % bez kondenzace
Ochrana před přímým a nepřímým dotekem	PELV SELV
Upozornění k provoznímu napětí	Zapotřebí jsou napájecí zdroje SELV/PELV Pozor na úbytek napětí
Stupeň krytí	IP65 IP67
Upozornění ke stupni krytí	v namontovaném stavu nevyužitá připojení uzavřena
Okolní teplota	-5 °C ... 60 °C
Certifikát	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Jmenovitá nadmořská výška použití	≤ 2000 m NHN
Hmotnost výrobku	76 g
Způsob upevnění	příšroubováno
Materiál tělesa	zesílený PA
Materiál závitové dutinky	mosaz, poniklováno
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS