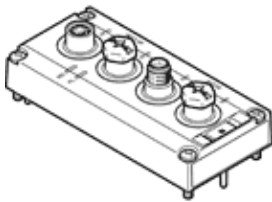


Elektrik-Anschaltung VAEM-L1-S-12-AP

Teilenummer: 8081922

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	42 mm x 91 mm x 30 mm
Anschlusslage	oben
Diagnose per LED	Diagnose pro Modul Spannungsversorgung Last
Diagnose per interner Kommunikation	Abschaltung Last Überspannung Elektronik/Sensoren Überspannung Last Unterspannung Elektronik/Sensoren Unterspannung Last
Max. Anzahl der Ventilplätze	12
Max. Anzahl Ventilsolen	24
Verpolungsschutz	ja
Modulparameter	Verhalten im Fehlerzustand Konfiguration Spannungsüberwachung Lastversorgung PL
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Kanal
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	Typ. 34 mA
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	Typ. 16 mA
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren	24 V
Nennbetriebsspannung DC Ausgänge	24 V
Netzausfallüberbrückung	10 ms
Netzausfallüberbrückung Last	3 ms
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
Zulässige Spannungsschwankungen Last	± 10 %
Max. Stromversorgung	2 x 4 A (externe Sicherung erforderlich)
Spannungsversorgung, Funktion	Elektronik/Sensoren und Last kommend
Spannungsversorgung, Anschlussart	Stecker
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	4
Spannungsweiterleitung, Funktion	Elektronik/Sensoren und Last gehend
Spannungsweiterleitung, Anschlussart	Dose
Spannungsweiterleitung, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Spannungsweiterleitung, Anzahl Pole/Adern	4
Kommunikations-Schnittstelle, Anschlussart	2x Dose
Kommunikations-Schnittstelle, Anschlusstechnik	M8x1, D-codiert nach EN 61076-2-114
Kommunikations-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	4
Kommunikations-Schnittstelle, Funktion	Systemkommunikation XF10 IN / XF20 OUT
Kommunikations-Schnittstelle, Protokoll	AP-COM
Kommunikations-Schnittstelle, Schirmung	ja
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV
KC-Zeichen	KC-EMV
Max. Leitungslänge	50 m Systemkommunikation
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95 %

Merkmale	Wert
	nicht kondensierend
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	Funktionskleinspannung mit sicherer Trennung (PELV) Schutz durch Kleinspannung (SELV)
Hinweis zur Betriebsspannung	SELV/PELV Netzteile erforderlich Spannungsabfall beachten
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand ungenutzte Anschlüsse verschlossen
Umgebungstemperatur	-5 ... 60 °C
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Nenneinsatzhöhe	≤ 2000 m NHN
Produktgewicht	76 g
Befestigungsart	festgeschraubt
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Gewindehülse	Messing vernickelt
Werkstoffhinweis	RoHS konform