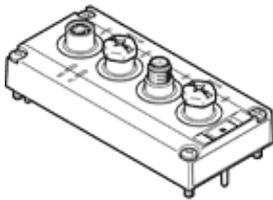


Elektrik-Anschaltung VAEM-L1-S-24-AP

Teilenummer: 8081923

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 | 24 |
| Max. Anzahl Ventilsolen | 48 |
| 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. 22 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 |