

Elektrische verbinding VAEM-L1-S-24-AP

Artikelnummer: 8081923

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Afmetingen B x L x H	42 mm x 91 mm x 30 mm
Aansluitingspositie	Boven
Diagnose per led	Diagnose per module Spanningstoevoer last
Diagnose via interne communicatie	Uitschakeling last Overspanning elektronica/sensoren Overspanning last Onderspanning elektronica/sensoren Onderspanning last
Max. aantal ventielplaatsen	24
Maximaal aantal ventielspoelen	48
Polariteitsbescherming	ja
Moduleparameters	Configuratie spanningsbewaking lastvoeding PL Gedrag bij foutstatus
Beveiliging (kortsluiting)	Interne elektronische zekering per kanaal
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/sensoren	typisch 34 mA
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning last	typisch 22 mA
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC last	24 V
Overbrugging netuitval	10 ms
Netuitvaloverbrugging last	3 ms
Toegestane spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Toegestane spanningsschommelingen last	± 10 %
Max. stroomtoevoer	2 x 4 A (externe zekering vereist)
Spanningstoevoer, functie	Elektronica/sensoren en last komend
Spanningstoevoer, aansluittype	Stekkers
Spanningstoevoer, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Spanningsoverdracht, functie	Elektronica/sensoren en last gaand
Spanningsoverdracht, aansluittype	Contactdoos
Spanningsoverdracht, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Spanningsoverdracht, aantal polen/adere	4

Functie	Waarde
Communicatie-interface, aansluittype	2x contactdoos
Communicatie-interface, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd conform EN 61076-2-114
Communicatie-interface, aantal polen/adere	4
Communicatie-interface, functie	Systeemcommunicatie XF10 IN / XF20 OUT
Communicatie-interface, protocol	AP-COM
Communicatie-interface, afscherming	ja
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC
KC-kenteken	KC-EMC
Max. kabellengte	50 m systeemcommunicatie
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 % Niet condenserend
Beveiliging tegen direct en indirect aanraken	PELV SELV
Informatie over bedrijfsspanning	SELV/PELV voedingseenheden vereist Spanningsdip in acht nemen
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand Ongebruikte aansluitingen gesloten
Omgevingstemperatuur	-5 °C...60 °C
Goedkeuring	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Nominale inzethoogte	<= 2000 m NHN
Productgewicht	76 g
Bevestigingstype	vastgeschroefd
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal huls met schroefdraad	Messing, vernikkeld
Materiaal-informatie	RoHS conform