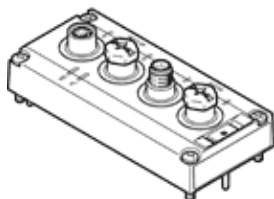


elektrische interface

VAEM-L1-S-12-AP

Artikelnummer: 8081922

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	42 mm x 91 mm x 30 mm
Aansluitpositie	boven
Diagnose per LED	Diagnose per module Spanningsvoorziening last
Diagnose per interne communicatie	Uitschakeling last Overspanning elektronica/sensoren Overspanning last Onderspanning elektronica/sensoren Onderspanning last
Max. aantal ventielplaatsen	12
Max. aantal ventielspoelen	24
Polariteitsbescherming	ja
Moduleparameters	Gedrag bij foutstatus Configuratie spanningsbewaking lastvoorziening PL
Beveiliging (kortsluiting)	interne elektronische zekering per kanaal
Intrinsieke stroomopname bij nominale werkspanning elektronica/sensoren	Typ. 34 mA
Eigen stroomopname bij nominale bedrijfsspanningslast	Type. 16 mA
Nominale werkspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC uitgangen	24 V
Netuitvaloverbrugging	10 ms
Netuitvaloverbrugging last	3 ms
Toelaatbare spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Toegestane spanningsschommelingen last	± 10 %
Max. stroomtoevoer	2 x 4 A (externe zekering vereist)
Spanningsvoorziening, functie	Elektronica/sensoren en last komend
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Stekker
Spanningstoevoer, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Spanningsoverdracht, functie	Elektronica/sensoren en last gaand
Spanningsoverdracht, aansluitingstype	Contactdoos
Spanningsoverdracht, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Spanningsoverdracht, aantal polen/adere	4
Communicatie-interface, aansluitingstype	2x contactdoos
Communicatie-interface, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd volgens 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-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC
KC-kenteken	KC-EMV
Max. kabellengte	50 m systeemcommunicatie
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C

Kenmerk	Waarde
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 % niet condenserend
Beveiliging tegen direct en indirect contact	Functionele extra-lage spanning met veilige scheiding (PELV) Bescherming door laagspanning (SELV)
Opmerking bij bedrijfsspanning	SELV/PELV-voedingseenheden vereist Spanningsdaling in acht nemen
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand ongebruikte aansluitingen afgedicht
Omgevingstemperatuur	-5 ... 60 °C
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Nominale inzethoogte	≤ 2000 m NHN
Productgewicht	76 g
Soort bevestiging	vastgeschroefd
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal schroefdraadhuls	messing vernikkeld
Materiaal - opmerking	RoHS conform