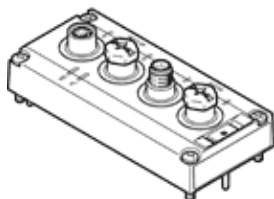


# Interfata electrica VAEM-L1-S-24-AP

Cod: 8081923

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x l	42 mm x 91 mm x 30 mm
Pozitia racordului	sus
Diagnostic per LED	Diagnoza pe modul Alimentarea cu energie electrica
Diagnosticare prin comunicare interna	Sarcina de inchidere Suprasarcina electronica/senzori Suprasarcina Subtensiune electronica/senzori Sarcina subtensionata
Numarul maxim de pozitii de ventile	24
Numarul maxim de bobine de ventil	48
protectie contra inversarii polaritatii	Da
Parametri de modul	Raspuns in stare de eroare Configurarea alimentarii PL a sarcinii de monitorizare a tensiunii
Protectie (scurt circuit)	siguranta electronica interna pe canal
Consumul de curent intrinsec la tensiunea de funcționare nominală pentru electronică / senzori	Tipic 34 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea normala de functionare	Tipic 22 mA
Tensiunea de operare DC pentru electronica/senzori	24 V
tensiune nominala de operare DC la iesiri	24 V
rezerva in caz de cadere a retelei	10 ms
Reteaua de tampon a sarcinii	3 ms
Fluctuația admisă a tensiunii pentru electronice / senzori	± 25 %
Fluctuatii de tensiune permise pe sarcina	± 10 %
Sursa de alimentare maxima	2 x 4 A (este necesara o siguranta externa)
Alimentare, functie	Sarcina si intrare electronica/senzori
Alimentare cu tensiune, tip de conectare	stecher
Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Alimentarea cu energie, numar de pini/fire	4
Alimentare modul, functie	Sarcina si iesire electronica/senzori
Alimentare modul, tip conexiune	Priza
Alimentare modul, tehnologie de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Alimentare modul, numar de pini/fire	4
Interfata de comunicare, tipul de conexiune	2x priza
Interfata de comunicare, tehnologia de conectare	M8x1, codificat D conform EN 61076-2-114
Interfata de comunicare, numar de pini/fire	4
Interfata de comunicare, functie	Sistem de comunicatie XF10 IN / XF20 OUT
Interfata de comunicare, protocol	AP-COM
Interfata de comunicare, ecranare	Da
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC
Marcaj KC	KC-EMV
Lungimea maxima a conductelor	50 m comunicatia sistemului
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de depozitare	-20 ... 60 °C

Caracteristica	valoare
Umiditatea relativa a aerului	5 - 95 % nu condenseaza
Protectia contra contactului direct si indirect	Protectie de joasa tensiune cu deconectare in siguranta (PELV) Protectie de siguranta impotriva tensiunii joase (SELV)
Recomandare referitoare la tensiune	SELV / PELV sunt necesare surse de alimentare fixe Nota cadere de presiune
Tip de protectie	IP65 IP67
Nota cu privire la gradul de protectie	in stare montata Conexiunile neutilizate sigilate
Temperatura mediului	-5 ... 60 °C
Aprobare	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Altitudine nominala de utilizare	<= 2000 m NHN
Greutate produs	76 g
tip fixare	Insurubat strans
Materialul carcasei	ranforsat PA
Materialul bucei filetate	Alama nichelata
Indicatie material	conform RoHS