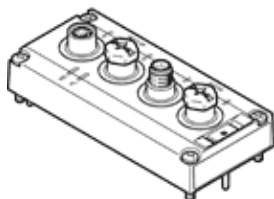


# interfaccia elettrica VAEM-L1-S-12-AP

Codice prodotto: 8081922

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	42 mm x 91 mm x 30 mm
Posizione di collegamento	In alto
Diagnosi tramite LED	Diagnosi per modulo Alimentazione di tensione, carico
Diagnosi tramite comunicazione interna	Disinserimento carico Sovratensione elettronica/sensori Sovratensione carico Eccessivo calo della tensione elettronica/sensori Sottotensione carico
Numero max. posti valvola	12
Numero max. bobine	24
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì
Parametro di modulo	Comportamento in stato di errore Configurazione monitoraggio tensione alimentazione di carico PL
Protezione (cortocircuito)	Fusibile elettronico interno per canale
Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale elettronica/sensori	Tip. 34 mA
Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale del carico	Tip. 16 mA
Tensione d'esercizio nominale V cc elettronica/sensori	24 V
Tensione d'esercizio nominale CC, uscite	24 V
Autonomia in assenza della tensione di rete	10 ms
Autonomia in caso di caduta di corrente sotto carico	3 ms
Fluttuazioni di tensione ammissibili elettronica/sensori	± 25 %
Fluttuazioni di tensione ammissibili, carico	± 10 %
Alimentazione di corrente max	2 x 4 A (fusibile esterno necessario)
Alimentazione di tensione, funzione	Elettronica/sensori e carico entrante
Alimentazione di tensione, tipo di collegamento	Connettore maschio
Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori	4
Trasmissione di tensione, funzione	Elettronica/sensori e carico uscente
Trasmissione di tensione, tipo di collegamento	Connettore femmina
Trasmissione di tensione, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Trasmissione di tensione, numero poli/conduttori	4
Interfaccia di comunicazione, tipo di collegamento	2 x connettore
Interfaccia di comunicazione, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica D secondo EN 61076-2-114
Interfaccia di comunicazione, numero poli/conduttori	4
Interfaccia di comunicazione, funzione	Comunicazione di sistema XF10 IN / XF20 OUT
Interfaccia di comunicazione, protocollo	AP-COM
Interfaccia di comunicazione, schermatura	Sì
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV
Marchio KC	KC-EMV
Lunghezza linea max.	50 m comunicazione di sistema
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Caratteristica	Valore
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 95 % Senza formazione di condensa
Protezione contro contatti diretti e indiretti	Bassa tensione funzionale con isolamento affidabile (PELV) Protezione tramite tensione inferiore a 42 V (SELV)
Indicazioni sulla tensione d'esercizio	Sono necessari alimentatori SELV/PELV Osservare la caduta di tensione
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio Connessione inutilizzate chiuse
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Omologazione	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Altezza di impiego nominale	≤ 2000 m NHN
Peso	76 g
Fissaggio	Avvitato
Materiale del corpo	PA rinforzato
Materiale bussola filettata	Ottone nichelato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS