

Interfaccia elettrica VAEM-L1-S-24-AP

Codice prodotto: 8081923

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	42 x 91 x 30 mm
Posizione del collegamento	In alto
Diagnosi via LED	Diagnosi per modulo Alimentazione di carico
Diagnosi tramite comunicazione interna	Disinserimento del carico Sovratensione elettronica/sensori Sovratensione del carico Sottotensione elettronica/sensori Sottotensione carico
Numero max di posti valvola	24
Numero massimo di bobine valvola	48
Protezione da inversione di polarità	sì
Parametri del modulo	Configurazione del monitoraggio della tensione, alimentazione del carico PL Risposta nello stato di errore
Protezione fusibile (corto circuito)	Fusibile elettronico interno per canale
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio per elettronica/sensori	Tipicamente 34 mA
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio, carico	Tipicamente 22 mA
Tensione nominale di alimentazione CC, per elettronica/sensori	24 V
Tensione d'esercizio nominale DC del carico	24 V
Tempo minimo di mancanza di tensione	10 ms
Buffering di rete del carico	3 ms
Fluttuazioni ammesse tensione di alimentazione per elettronica/sensori	± 25%
Fluttuazione ammissibile della tensione del carico	± 10%
Alimentazione di tensione max.	2 x 4 A (fusibile esterno richiesto)
Tensione di alimentazione, funzione	Elettronica/sensori e carico in ingresso
Tensione di alimentazione, tipo collegamento	Connettori maschio
alimentazione, sistema di collegamento	M8x1, codifica A secondo EN 61076-2-104
Tensione di alimentazione, configurazione attacco	4
Trasmissione di potenza, funzione	Elettronica/sensori e carico in uscita
Trasmissione di potenza, tipo di connessione	Connettore femmina
Trasmissione di potenza, tecnologia di collegamento	M8x1, codifica A secondo EN 61076-2-104

Caratteristica	Valore
Trasmissione di potenza, numero di pin/fili	4
Interfaccia di comunicazione, tipo di attacco	2x connettore femmina
Interfaccia di comunicazione, tecnologia di connessione	M8x1, codifica D secondo EN 61076-2-114
Interfaccia di comunicazione, numero di poli/fili	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 (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Istruzioni UK per CEM
Marchio KC	KC-EMV
Lunghezza max. cavo	Comunicazione di sistema di 50 m
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 95% Non condensante
Protezione contro il contatto diretto e indiretto	PELV SELV
Nota sulla tensione di esercizio	Sono richiesti alimentatori SELV/PELV Note relative alla caduta di tensione
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato Collegamenti non utilizzati sigillati
Temperatura ambiente	-5 °C...60 °C
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM c UL us - Recognized (OL)
Altitudine d'uso nominale	<= 2000 m NHN
Peso prodotto	76 g
Tipo di montaggio	Serrato a vite
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Materiale bussola filettata	Ottone nichelato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)