

Interfaccia elettrica VABA-S6-1-AP

Codice prodotto: 8152356

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Posizione del collegamento	In alto
Protezione da inversione di polarità	sì
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	12
Numero massimo di bobine valvola	24
Parametri del modulo	Configurazione del monitoraggio della tensione, alimentazione del carico PL Risposta nello stato di errore
Dimensioni (P x L x H)	71 mm x 142 mm x 84 mm
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 16 mA
Buffering di rete del carico	3 ms
Nota sulla tensione di esercizio	Sono richiesti alimentatori SELV/PELV Note relative alla caduta di tensione
Alimentazione di tensione max.	2 x 4 A (fusibile esterno richiesto)
Tensione nominale di alimentazione CC, per elettronica/sensori	24 V
Tensione d'esercizio nominale DC del carico	24 V
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Tempo minimo di mancanza di tensione	10 ms
Fluttuazioni ammesse tensione di alimentazione per elettronica/sensori	± 25%
Fluttuazione ammissibile della tensione del carico	± 10%
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

Caratteristica	Valore
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
Trasmissione di potenza, numero di pin/fili	4
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-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
Grado di protezione	IP65
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato Collegamenti non utilizzati sigillati
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Altitudine d'uso nominale	≤ 2000 m NHN
Peso prodotto	712 g
Lunghezza max. cavo	Comunicazione di sistema di 50 m
Interfaccia di comunicazione, funzione	Comunicazione di sistema XF10 IN / XF20 OUT
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, protocollo	AP-COM
Interfaccia di comunicazione, schermatura	sì
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Alluminio pressofuso
Materiale bussola filettata	Ottone nichelato