Modulo di uscita
CPX-FVDA-P2

Codice prodotto: 1971599

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni (P x L x H)	(incl. sottobase accoppiabile e tecnologia di collegamento) 50 x 107 x 55 mm
Peso prodotto	50 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Nota sulla temperatura ambiente	Osservare la curva di declassamento per interfaccia pneumatica
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Grado di protezione	A seconda del blocco di collegamento
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione (se installata)
Lunghezza max. cavo	200 m
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme Direttiva macchine CE Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Secondo i regolamenti del Regno Unito per le macchine Istruzioni RoHS UK
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Autorità che rilascia il certificato	TÜV Rhld 01/205/5294.02/23 TÜV Rhld 01/205U/5294.01/23
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Rinforzato con PA PC
Possibilità di guasto per ora (PFH)	1E-09
Display LED	1 protocollo modo protetto contro guasti attivo 1 diagnostiche gruppo Diagnosi a 3 canali Stato 3 canali
Diagnosi	Rottura del cavo per canale Corto circuito/sovraccarico per canale Inversione dei contatti Eccessivo calo della tensione delle valvole
Massimo indirizzo, ingressi	6 byte
Massimo indirizzo, uscite	6 byte
Numero di uscite	2

Caratteristica	Valore
Nota sulle uscite	1 canale interno per disinserire la tensione della valvola 2 uscite esterne
Parametrizzazione	Diagnosi comportamento Monitoraggio della rottura del cavo per canale
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	-15%/+20%
Ondulazione residua	2 Vpp nel campo di tensione
Assorbimento di corrente alla tensione nominale di alimentazione	Tipicamente 25 mA (alimentazione per elettronica) Tip. 65 mA (alimentazione della tensione di carico per la valvola)
Capacità del carico contro FE	400 nF
Logica di commutazione per le uscite	Commutazione P-M
Tempo di reazione max. al comando di spegnimento	F_WD_TIME + 23 ms
Funzione di sicurezza	Disinserimento sicuro della tensione di alimentazione delle valvole
Safety Integrity Level (SIL)	Spegnimento sicuro/SIL 3
Livello di performance (PL)	Disinserzione di sicurezza/categoria 3, livello di prestazioni e
Tensione di alimentazione massima per canale	1,5 A
Corrente totale massima per modulo	5 A
Caduta di tensione per canale	0.6 V
Canale di isolamento - canale	no
Canale di isolamento - bus interno	Sì, con alimentazione d'aria intermedia
Protezione fusibile (corto circuito)	Fusibile elettronico interno per canale