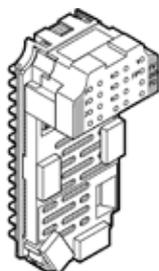


modulo di uscita CPX-FVDA-P2

Codice prodotto: 1971599

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni P x L x A	(compresa sottobase di collegamento elettrico e tecnica di collegamento) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso	50 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Nota sulla temperatura ambiente	Osservare la curva di declassamento per interfaccia pneumatica
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Grado di protezione	In funzione del blocco di collegamento
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso (con unità montata)
Lunghezza linea max.	200 m
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva macchine CE secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK per le macchine secondo prescrizioni UK RoHS
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Certificato ente preposto	TÜV Rheinland (Ente di Sorveglianza Tecnica Renania) 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA rinforzato PC
Probabilità di Failure per Hour in [1/h].	1E-09
Indicazioni LED	1 protocollo Failsafe attivo 1 diagnosi generale 3 diagnosi per canale 3 stato canale
Diagnosi	Rottura cavo per canale Cortocircuito/sovraccarico per canale Corto-circuito trasversale Tensione insufficiente valvole
Massimo volume di indirizzi per gli ingressi	6 Byte
Massimo volume di indirizzi per le uscite	6 Byte
Numero uscite	2
Indicazione sulle uscite	2 uscite esterne 1 canale interno per il disinserimento della tensione valvole
Parametrizzazione	Comportamento di diagnosi Monitoraggio rottura del cavo/canale
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	-15 % / +20 %
Ondulazione residua	2 Vpp nell'intervallo di tensione
Consumo interno, alla tensione d'esercizio	Tip. 25 mA (Alimentazione tensione d'esercizio per l'elettronica) Tip. 65 mA (Alimentazione tensione di carico per le valvole)
Capacità di carico contro messa a terra	400 nF
Logica di commutazione, uscite	Con commutazione PM

Caratteristica	Valore
Tempo di reazione max. a comando di disinserimento	F_WD_TIME + 23 ms
Funzione di sicurezza	Disinserimento sicuro della tensione di alimentazione valvole
Safety Integrity Level (SIL)	Disinserimento in sicurezza (Safe switch-off)/SIL 3
Performance Level (PL)	Componente di sicurezza categoria 3, Performance Level e
Alimentazione di corrente max. per canale	1,5 A
Corrente totale max. per modulo	5 A
Caduta di tensione per canale	0,6 V
Separazione di potenziale canale-canale	No
Separazione di potenziale canale - Bus interno	Si, con alimentazione intermedia
Protezione (cortocircuito)	Fusibile elettronico interno per canale