Modul de ieşire CPX-FVDA-P2

Numar piesa: 1971599

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	(inclusiv blocul de interconectare si tehnologia de conectare) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Greutate produs	50 g
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Nota referitoare la temperatura ambientala	Respectati curba de declasare pentru interfata pneumatica
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Tip de protectie	in functie de blocul de racordare
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune (in stare instalata)
Lungimea max. a cablului	200 m
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind masinile conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC Conform reglementarilor UK privind masinile conform reglementarilor RoHS din UK
Autorizare	c UL us - recunoscut (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	Ranforsat cu PA PC
PFH	0.000000001
Afisaje LED	1 Protocol de siguranta la defect activ 1 Diagnostic colectiv 3 Diagnoza canale 3 Starea canalelor
Diagnoza	Fir spart pe canal Scurtcircuit/supraincarcare pe canal Circuit incrucisat Subtensiune, ventile
Volumul maxim de adresare a intrarilor	6 AD
Volum maxim de adrese de iesire	6 AD
Numar iesiri	2

Caracteristica	Valoare
Nota privind iesirile	1 canal intern pentru deconectarea tensiunii la ventil 2 iesiri externe
Parametrizare	Comportament de diagnoza Monitorizarea ruperii firelor pe canal
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	-15 % / +20 %
Ondulatie remanenta	2 Vpp in intervalul de tensiune
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare	Standard 25 mA (alimentarea cu tensiune de lucru a electronicii) Standard 65 mA (tensiune de alimentare pentru ventile)
Capacitate de incarcare fata de FE	400 nF
Logica de comutare iesiri	Comutare PM
Timp de reactie max. la comanda de deconectare	F_WD_TIME + 23 ms
Functie de siguranta	Opriti tensiunea de alimentare a ventilelor in siguranta
Safety Integrity Level (SIL)	Inchidere in siguranta / SIL 3
Performance Level (PL)	Oprire de siguranta / Categoria 3, Nivel de performanta e
Alimentarea max. cu energie electrica per canal	1,5 A
Curent total max. per modul	5 A
Cadere de tensiune pe canal	0.6 V
Separare potential canal - canal	nu
Iesiri de separare potential canal - bus intern	Da, cand se utilizeaza o alimentare intermediara
Protectie cu sigurante (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pentru fiecare canal