



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Numero uscite digitali	2
Tipo uscita digitale	Relè

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	PacDrive LMC motion controller
Compatibilità Del Prodotto	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco
Tensione di uscita	24 V DC 230 V CA
Limiti tensione uscita	5...230 V CA 5...24 V DC
Funzione uscita digitale	2 NO
Corrente per vie	6 A
Colore	Rosso
Tempo di risposta	≤ 50 ms
Tipo di protezione	Protezione polarità inversa Without short-circuit protection Senza protezione sovraccarico
Isolamento	No insulation between channels 500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus
Potenza assorbita in W	1,15 W per interno 0,26 W per bus
Massima dissipazione di potenza in W	2,3 W
Marcatura	CE
Livello di sicurezza	SIL 3 conforme a IEC 61508 SIL 3 conforme a IEC 62061 PL = e conforme a EN 13849-1
Dati di affidabilità sicurezza	MTTFd > 100 anni PFD < 1E-5 PFH < 1E-9 B10d = 780000 categoria di utilizzo DC-1, 24 V, <6 A B10d = 780000 categoria di utilizzo AC-1, 230 V, <6 A B10d = 1960000 categoria di utilizzo AC-15, 230 V, <3 A B10d = 780000 categoria di utilizzo DC-15, 24 V, <5 A
Peso Netto	0,101 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61508 UL 508 EN 13849-1 IEC 62061
Certificazioni Prodotto	cULus
Temperatura ambiente di funzionamento	0...50 °C (installazione verticale) 0...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 0...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale)
Temperatura Di Stoccaggio	-25...70 °C
Umidità relativa	5...95 % senza condensa
Grado Di Protezione IP	IP20 conforme a IEC 61131-2
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0...3000 M
Resistenza alle vibrazioni	1 gn a 8,4...150 Hz su guida DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz su guida DIN
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche, 4 kV su contatto conforme a IEC 61000-4-2 Test di immunità alle scariche elettrostatiche, 8 kV in aria conforme a IEC 61000-4-2 Suscettibilità ai campi elettromagnetici, 1 V/m 2...2,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3 Suscettibilità ai campi elettromagnetici, 10 V/m 80...2000 MHz conforme a IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV I/O conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV cavo schermato conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 2 kV linea di alimentazione conforme a IEC 61000-4-4 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 0,5 kV modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 1 kV modo comune conforme a IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti conforme a IEC 61000-4-6 Emissioni condotte e irradiate conforme a CISPR 11

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,100 Cm
Confezione 1: larghezza	6,000 Cm
Confezione 1: profondità	10,400 Cm
Peso imballo (Kg)	99,000 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	50
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	5,200 Kg

Sostenibilità dell'offerta

REACH senza SVHC	Si
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si

Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**