



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Numero uscite digitali	12
Tipo uscita digitale	Transistor

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	PacDrive LMC motion controller Modicon LMC058 Modicon M258
Compatibilità Del Prodotto	PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Pro Motion controller Controllore logico
Tensione di uscita	24 V DC
Limiti tensione uscita	20,4...28,8 V
Logica uscita digitale	Source
Corrente per vie	0,5 A
Corrente massima per uscita comune	6 A
Colore	Bianco
Corrente di picco di uscita	12 A
Frequenza di commutazione	≤ 500 Hz resistivo carico
Tempo di risposta	≤ 300 μ s dallo stato 0 allo stato 1 per uscita ≤ 300 μ s dallo stato 1 allo stato 0 per uscita
Maximum leakage current	5 MA when switched off
Tipo di protezione	Protezione polarità inversa Protezione sovraccarico Protezione da cortocircuito
Isolamento	500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus No insulation between channels
Maximum voltage drop	$< 0,3$ V a 500 mA per uscita < 2 V a 500 mA per sensor supply
Massima corrente di alimentazione dei sensori	500 MA
Assorbimento di corrente	52 mA a 5 V DC bus 48 mA a 24 V DC ingresso/uscita
Massima dissipazione di potenza in W	2,04 W
Segnalazione locale	1 LED verde per alimentazione 1 LED rosso per alimentazione 12 LED giallo per stato dell'uscita
Collegamento elettrico	1 cavo

Marcatura	CE
Peso Netto	0,025 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 213 UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2
Certificazioni Prodotto	GOST-R[RETURN]CSA[RETURN]cULus[RETURN]C-Tick
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) -10...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) -10...50 °C (installazione verticale)
Temperatura Di Stoccaggio	-40...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	2,000 Cm
Confezione 1: larghezza	5,400 Cm
Confezione 1: profondità	10,500 Cm
Peso imballo (Kg)	39,000 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	97
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	4,172 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	Sì
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
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**