



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo I/O digitale
Numero ingressi digitali	8
Tensione ingresso digitale	24 V
Numero uscite digitali	4
Tipo uscita digitale	Transistor

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	Modicon M258 Modicon LMC058 PacDrive LMC motion controller
Compatibilità Del Prodotto	PacDrive LMC Pro 2 Motion controller PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Eco Controllore logico
Tipo tensione ingresso digitale	CC
Limiti tensione di ingresso	20,4...28,8 V
Logica ingresso digitale	Pozzo
Corrente ingresso digitale	3,75 MA
Impedenza d'ingresso	6,4 kOhm
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	2 A
Colore	Bianco
Corrente di picco di uscita	12 A
Frequenza di commutazione	≤ 500 Hz resistivo carico
Stato tensione 0 garantito	≤ 5 V
Stato tensione 1 garantito	≥ 15 V
Filtro d'ingresso	≤ 25 ms configurable by software ≤ 100 ms hardware
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 da cortocircuito Protezione sovraccarico

Isolamento	No insulation between channels 500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus
Maximum voltage drop	<0,3 V a 500 mA per uscita
Assorbimento di corrente	42 mA a 5 V DC bus 21 mA a 24 V DC all inputs On
Massima dissipazione di potenza in W	1,52 W
Segnalazione locale	1 LED verde per alimentazione 1 LED rosso per alimentazione 4 LED giallo per stato dell'uscita 8 LED verde per stato dell'ingresso
Collegamento elettrico	1 cavo
Marcatura	CE
Peso Netto	0,025 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 142 UL 508 CSA C22.2 No 213 IEC 61131-2
Certificazioni Prodotto	GOST-R[RETURN]cULus[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA
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	6,000 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	4,040 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	Si
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Si
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**