



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Numero ingressi digitali	16
Tensione ingresso digitale	24 V

Caratteristiche tecniche

Compatibilità Gamma	PacDrive LMC motion controller Modicon M258 Modicon LMC058
Compatibilità Del Prodotto	Motion controller PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 2 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	2,68 MA
Impedenza d'ingresso	8,9 kOhm
Colore	Bianco
Stato tensione 0 garantito	≤ 5 V
Stato tensione 1 garantito	≥ 15 V
Filtro d'ingresso	≤ 25 ms configurable by software ≤ 100 ms hardware
Isolamento	500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus No insulation between channels
Assorbimento di corrente	36 mA a 5 V DC bus 61 mA a 24 V DC all inputs On
Massima dissipazione di potenza in W	1,65 W
Segnalazione locale	1 LED verde/rosso per alimentazione 16 LED verde per stato dell'ingresso
Collegamento elettrico	1 cavo
Marcatura	CE
Peso Netto	0,025 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213
Certificazioni Prodotto	C-Tick[RETURN]cULus[RETURN]CSA[RETURN]GOST-R
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)	37,000 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	3,783 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
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 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**