

TM5SDI12DK

Kit composizione I/O
(TM5SDI12D)+morsettiera
(TM5ACTB12)+base bus (TM5ACBM11)



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Modulo di ingresso digitale
Numero ingressi digitali	12
Tensione ingresso digitale	24 V

Caratteristiche tecniche

Composizione dispositivo	Bus sub-base TM5ACBM11 Terminal block TM5ACTB12 I/O module TM5SDI12D
Compatibilità Gamma	Modicon LMC058 Modicon M258
Compatibilità Del Prodotto	Motion controller 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
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 73 mA a 24 V DC all inputs On
Massima dissipazione di potenza in W	1,93 W
Segnalazione locale	1 LED verde per alimentazione 1 LED rosso per alimentazione 12 LED verde per stato dell'ingresso
Collegamento elettrico	1 cavo
Marcatura	CE
Peso Netto	0,065 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 213 UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142
Certificazioni Prodotto	CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]GOST-R[RETURN]cULus
Temperatura ambiente di funzionamento	0...55 °C senza declassamento (installazione orizzontale) 0...60 °C con fattore di declassamento (installazione orizzontale) 0...50 °C (installazione verticale)
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
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 KV su contatto conforme a IEC 61000-4-2 8 KV in aria conforme a IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	1 V/M 2...2,7 GHz conforme a IEC 61000-4-3 10 V/M 80...2000 MHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza ai transitori rapidi	1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (I/O) 1 KV conforme a IEC 61000-4-4 (cavo schermato) 2 KV conforme a IEC 61000-4-4 (linea di alimentazione)
Resistenza alle sovratensioni	0,5 KV modo differenziale conforme a IEC 61000-4-5 1 KV modo comune conforme a IEC 61000-4-5
Compatibilità Elettromagnetica	EN/IEC 61000-4-6
Disturbi irradiati/condotti	CISPR11

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,100 Cm
Confezione 1: larghezza	9,100 Cm
Confezione 1: profondità	11,000 Cm
Peso imballo (Kg)	113,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	36
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	4,532 Kg

Sostenibilità dell'offerta

REACH senza SVHC	Si
Sustainable packaging	No
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	In corso di indagine
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Ritiro del prodotto	Si

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**