



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM5
Tipo Prodotto	Compact I/O expansion block

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Plastica
Colore	Bianco
Numero ingresso /uscite	36
Numero I/O splitter box	24 I + 12 O
Numero di moduli	Ingresso digitale: 2 moduli12 Uscita relè: 2 moduli6
Numero ingressi digitali	24
Tensione ingresso digitale	24 V
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
Numero ingressi analogici	0
Numero uscite digitali	12
Tipo uscita digitale	Relè
Tipo di cablaggio	1 filo per ingresso discreto
Tensione di uscita	30 V DC 240 V CA
Limiti tensione uscita	24...36 V DC 184...276 V CA
Funzione uscita digitale	1 NO
Logica uscita digitale	Source o Sink
Corrente uscita digitale	2:00 AM per uscita
Stato tensione 0 garantito	<= 5 V
Stato tensione 1 garantito	>= 15 V
Filtro d'ingresso	<= 100 ms hardware <= 25 ms configurable by software
Tempo di risposta	<= 12 ms dallo stato 0 allo stato 1 per uscita <= 10 ms dallo stato 1 allo stato 0 per uscita
Minima corrente di commutazione	10 MA a 5 V DC
Isolamento	500 Vrms CA di isolamento tra canale e bus No insulation between channels
Durata meccanica	20000000 Cicli

Assorbimento di corrente	68 mA a 5 V DC bus 165 mA a 24 V DC ingresso/uscita
Massima dissipazione di potenza in W	4,3 W
Segnalazione locale	24 LED (verde) for stato dell'ingresso 4 LED (verde) for alimentazione 4 LED (rosso) for alimentazione 12 LED (giallo) for stato dell'uscita
Collegamento elettrico	Removable spring terminal block
Marcatatura	CE
Resistenza alle sovratensioni	0,5 KV modo differenziale 24 V DC conforme a IEC 61000-4-5 1 KV modo comune 24 V DC conforme a IEC 61000-4-5 1 KV modo differenziale 230 V CA conforme a IEC 61000-4-5 2 KV modo comune 230 V CA conforme a IEC 61000-4-5
Compatibilità Elettromagnetica	EN/IEC 61000-4-6
Disturbi irradiati/condotti	CISPR11

Ambiente

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificazioni Prodotto	cULus[RETURN]GOST-R[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...50 °C (installazione verticale) -10...60 °C (installazione orizzontale)
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
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)
Supporto Di Montaggio	Guida DIN
Peso Netto	0,26 Kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,900 Cm
Confezione 1: larghezza	9,200 Cm
Confezione 1: profondità	11,000 Cm
Peso imballo (Kg)	289,000 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	10,821 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**