



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon TM7
Tipo Prodotto	Blocco di espansione I/O analogico
Compatibilità Gamma	Modicon M258 Modicon LMC058
Materiale cassetta	Plastica
Tipo di bus	Bus TM7
Tensione nominale di impiego [Ue]	24 V DC
Numero ingresso /uscite	4
Numero I/O splitter box	4 I

Caratteristiche tecniche

Numero ingressi analogici	4
Tipo ingresso analogico	Termocoppia J, K, S Tensione
Range ingresso analogico	0...65536 μ V
Risoluzione ingresso analogico	16 bit
Alimentazione del sensore	24 V con protezione da sovraccarico, cortocircuito e inversione di polarità
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M12 - codifica B - 4 vie per bus IN 1 connettore femmina M12 - codifica B - 4 vie per bus OUT 4 connettori femmina M12 - codifica A - 5 vie per sensore 1 connettore maschio M8 - 4 vie per alimentazione IN 1 connettore femmina M8 - 4 vie per alimentazione OUT
Segnalazione locale	2 LED for diagnostica bus 2 LED for Stato di alimentazione del sensore/attuatore
Posizione operativa	Qualunque posizione
Tipologia Fissaggio	Con 2 viti
Peso Netto	0,2 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61131-2
Certificazioni Prodotto	cURus[RETURN]GOST-R[RETURN]ATEX II 3g EEx nA II T5[RETURN]C-Tick
Marcatura	CE
Temperatura Ambiente Operativa	-10...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-25...85 °C
Umidità relativa	5...95 % senza condensa o caduta verticale di gocce d'acqua
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664
Grado Di Protezione IP	IP67 conforming to IEC 61131-2
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m

Altitudine di stoccaggio	0...3000 M
Resistenza alle vibrazioni	Ampiezza costante 7,5 mm (f= 2...8 Hz) conforming to IEC 60721-3-5 Classe 5M3 2 gn accelerazione costante (f= 8...200 Hz) conforming to IEC 60721-3-5 Classe 5M3 4 gn accelerazione costante (f= 200...500 Hz) conforming to IEC 60721-3-5 Classe 5M3
Resistenza agli shock	30 gn per 11 ms conforme a IEC 60721-3-5 Classe 5M3
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 KV in contatto conforme a EN/IEC 61000-4-2 8 KV in aria conforme a EN/IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/M 0,08...2 Hz conforme a EN/IEC 61000-4-3 1 V/M 2...2,7 Hz conforme a EN/IEC 61000-4-3
Resistenza ai transitori rapidi	2 KV conforme a EN/IEC 61000-4-4 (alimentazione) 1 KV conforme a EN/IEC 61000-4-4 (ingresso / uscita) 1 KV conforme a EN/IEC 61000-4-4 (cavo schermato)
Resistenza alle sovratensioni	1 KV Alimentazione (modo comune) conforme a EN/IEC 61000-4-5 0,5 KV Alimentazione (modo differenziale) conforme a EN/IEC 61000-4-5 1 KV collegamenti non schermati (modo comune) conforme a EN/IEC 61000-4-5 0,5 KV collegamenti non schermati (modo differenziale) conforme a EN/IEC 61000-4-5 1 KV collegamenti schermati (modo comune) conforme a EN/IEC 61000-4-5 0,5 KV collegamenti schermati (modo differenziale) conforme a EN/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	5,000 Cm
Confezione 1: larghezza	6,000 Cm
Confezione 1: profondità	11,000 Cm
Peso imballo (Kg)	227,000 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	5,820 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
-----------------------	------------------