



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM7
Tipo prodotto	Analog I/O expansion block
Compatibilità gamma	Modicon LMC058 Modicon M258
Materiale cassetta	Plastica
Tipo di bus	Bus TM7
Tensione nominale di impiego [Ue]	24 V CC
Numero ingresso /uscite	4
Input/output number of block	2 I + 2 O

Caratteristiche tecniche

Numero ingressi analogici	2
Tipo ingresso analogico	Corrente
Range ingresso analogico	0...20 mA
Risoluzione ingresso analogico	12 bit
Numero uscite analogiche	2
Tipo uscita analogica	Corrente
Range uscita analogica	0...20 mA
Alimentazione del sensore	24 V, 500 mA per tutti canali con overload, short-circuit and reverse polarity protection
Risoluzione uscita analogica	12 bit
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M12 - B coding - 4 per bus IN 1 connettore femmina M12 - B coding - 4 per bus OUT 1 connettore maschio M8 - 4 per alimentazione IN 1 connettore femmina M8 - 4 per alimentazione OUT 4 connettori femmina M12 - codifica A - 5 per attuatore
Segnalazione locale	2 LEDdiagnostica bus: 2 LEDsensor/actuator power supply status:
Operating position	Qualunque posizione
Tipologia fissaggio	Con 2 viti
Peso prodotto	0,2 kg

Ambiente

Standard	IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	CURus C-Tick GOST-R ATEX II 3g EEx nA II T5
Marking	CE
Temperatura ambiente	-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 conforme a IEC 61131-2
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0...3000 m

Resistenza alle vibrazioni	7.5 mm constant amplitude (F= 2...8 Hz) conforme a IEC 60721-3-5 Classe 5M3 2 gn accelerazione costante (F= 8...200 Hz) conforme a IEC 60721-3-5 Classe 5M3 4 gn accelerazione costante (F= 200...500 Hz) conforme a IEC 60721-3-5 Classe 5M3
Tenuta agli urti	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)
Surge withstand for DC 24 V circuit	1 kV power supply (common mode) conforme a EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV power supply (differential mode) conforme a EN/IEC 61000-4-5 1 kV unshielded links (common mode) conforme a EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV unshielded links (differential mode) conforme a EN/IEC 61000-4-5 1 kV shielded links (common mode) conforme a EN/IEC 61000-4-5 0,5 kV shielded links (differential mode) 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,000 cm
Confezione 1: larghezza	5,800 cm
Confezione 1: profondità	10,600 cm
Confezione 1: peso	232,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	35
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	8,330 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Si

Garanzia contrattuale

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