



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM7
Tipo prodotto	CANopen interface I/O block
Compatibilità gamma	Modicon LMC058 Modicon M258
Materiale cassetta	Plastica
Tipo di bus	CANopen
Tensione nominale di impiego [Ue]	24 V CC
Numero ingresso /uscite	16
Input/output number of block	16 I/O

Caratteristiche tecniche

Numero ingressi digitali	0...16 configurable by software
Tensione ingresso digitale	24 V
Tipo tensione ingresso digitale	CC
Corrente ingresso digitale	4,4 mA
Logica ingresso digitale	Positivo
Numero uscite digitali	0...16 uscite configurable by software
Tensione uscita digitale	24 V
Tipo tensione uscita digitale	CC
Corrente uscita digitale	<= 0,5 A
Tipo uscita digitale	Transistor
Alimentazione del sensore	24 V, 500 mA per tutti canali con overload, short-circuit and reverse polarity protection
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M12 - codifica A - 5 per CANopen bus IN 1 connettore femmina M12 - B coding - 4 per TM7 bus OUT 1 connettore maschio M8 - 4 per alimentazione IN 1 connettore femmina M8 - 4 per alimentazione OUT 1 connettore femmina M12 - codifica A - 5 per CANopen bus OUT 8 connettori femmina M12 - codifica A - 5 per sensore o azionatore
Segnalazione locale	2 LEDdiagnostica bus: 1 LEDdiagnostica alimentazione attuatore: 1 LEDdiagnostica alimentazione sensore:
Operating position	Qualunque posizione
Tipologia fissaggio	Con 2 viti
Peso prodotto	0,32 kg

Ambiente

Standard	IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	ATEX II 3g EEx nA II T5 C-Tick CURus GOST-R
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	4,500 cm
Confezione 1: larghezza	5,500 cm
Confezione 1: profondità	17,700 cm
Confezione 1: peso	397,000 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	9,877 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
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	Sì

Garanzia contrattuale

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