



### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM7
Tipo prodotto	Discrete 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	8
Input/output number of block	8 I

### Caratteristiche tecniche

Numero ingressi digitali	8
Tensione ingresso digitale	24 V
Tipo tensione ingresso digitale	CC
Corrente ingresso digitale	7 mA
Logica ingresso digitale	Positivo
Alimentazione del sensore	24 V, 500 mA per tutti canali con overload, short-circuit and reverse polarity protection
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 8 connettori femmina M8 - 3 vie per sensore
Segnalazione locale	2 LEDdiagnostica bus: 2 LEDdiagnostica alimentazione sensore:
Operating position	Qualunque posizione
Tipologia fissaggio	Con 2 viti
Peso prodotto	0,18 kg

### Ambiente

Standard	IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	C-Tick ATEX II 3g EEx nA II T5 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
Compatibilità elettromagnetica	<p>Test immunità scarica elettrostatica, 4 kV su contatto conforme a EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Test immunità scarica elettrostatica, 8 kV in aria conforme a EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Suscettività ai campi elettromagnetici, 1 V/m 2...2,7 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3</p> <p>Suscettività ai campi elettromagnetici, 10 V/m 80...2000 MHz conforme a EN/IEC 61000-4-3</p> <p>Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 2 kV alimentazione conforme a EN/IEC 61000-4-4</p> <p>Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV ingresso / uscita conforme a EN/IEC 61000-4-4</p> <p>Prova di immunità ai transitori veloci / burst, 1 kV cavo schermato conforme a EN/IEC 61000-4-4</p> <p>Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 0,5 kV power supply (common mode) conforme a EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 1 kV power supply (differential mode) conforme a EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 0,5 kV unshielded links (common mode) conforme a EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 1 kV unshielded links (differential mode) conforme a EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 0,5 kV shielded links (common mode) conforme a EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs, 1 kV shielded links (differential mode) conforme a EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Disturbi RF condotti conforme a EN/IEC 61000-4-6</p> <p>Emissioni condotte e irradiate conforme a CISPR 11</p>

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,000 cm
Confezione 1: larghezza	5,900 cm
Confezione 1: profondità	10,600 cm
Confezione 1: peso	200,000 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	5,048 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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
----------	-----------