



Price : 209,96 EUR



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon TM3
Tipo di prodotto o componente	Modulo di ingresso digitale
Compatibilità gamma	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262
Numero ingressi digitali	16 per ingresso conforme a IEC 61131-2 tipo 3
Logica ingresso digitale	Sink or source (positive/negative)
Tensione ingresso digitale	24 V
Corrente ingresso digitale	7 mA for input

Caratteristiche tecniche

Numero I/O digitali	16
Assorbimento di corrente	40 mA a 5 V CC Tramite il connettore del bus (allo stato on) 5 mA a 5 V CC Tramite il connettore del bus (allo stato off) 0 mA a 24 V CC Tramite il connettore del bus (allo stato on) 0 mA a 24 V CC Tramite il connettore del bus (allo stato off)
Tipo tensione ingresso digitale	CC
Stato tensione 1 garantito	15...28.8 V for input
Stato attuale 1 garantito	≥ 2.5 mA (input)
Stato tensione 0 garantito	0...5 V for input
Stato attuale 0 garantito	≤ 1 mA (input)
Impedenza d'ingresso	3.4 kOhm
Tempo di risposta	4 ms (turn-on) 4 ms (turn-off)
Segnalazione locale	1 LED per via (verde)stato ingresso:
Collegamento elettrico	10 1,5 mm ² morsettiera vite estraibile con passo 3,81 mm regolazione for inputs
Lunghezza massima del cavo tra i dispositivi	Unshielded cable: <50 m for regular input

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Isolamento	Between input and internal logic at 500 V AC Non-insulated between inputs
Simbologia	CE
Supporto di montaggio	Top hat type TH35-15 rail conforming to IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 guida conforme a IEC 60715 piastra o pannello con kit di fissaggio
Altezza	90 mm
Profondità	84,6 mm
Larghezza	27,4 mm
Peso prodotto	0,1 kg

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201
Certificazioni prodotto	C-Tick CULus
Resistenza alle scariche elettrostatiche	8 kV in aria conforme a EN/IEC 61000-4-2 4 kV su contatto conforme a EN/IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m 80 MHz...1 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz...2 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz conforme a EN/IEC 61000-4-3
Resistenza ai campi magnetici	30 A/m 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-8
Resistenza ai transistori rapidi	1 kV per I/O conforme a EN/IEC 61000-4-4
Resistenza alle sovratensioni	1 kV I/O modo comune conforme a EN/IEC 61000-4-5 CC
Resistenza ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza	10 V 0.15...80 MHz conforming to EN/IEC 61000-4-6 3 V spot frequency (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) conforme a Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Emissione elettromagnetica	Radiated emissions - test level: 40 dB μ V/m QP class A (10 m) at 30...230 MHz conforming to EN/IEC 55011 Radiated emissions - test level: 47 dB μ V/m QP class A (10 m) at 230...1000 MHz conforming to EN/IEC 55011
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...35 °C installazione verticale -10...55 °C installazione orizzontale
Temperatura di stoccaggio	-25...70 °C
Umidità relativa	10...95 %, without condensation (in operation) 10...95 %, without condensation (in storage)
Grado di protezione IP	IP20 with protective cover in place
Grado di inquinamento	2
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Altitudine di stoccaggio	0...3000 m
Resistenza alle vibrazioni	3.5 mm at 5...8.4 Hz on DIN rail 3 gn a 8,4...150 Hz su guida DIN 3,5 mm a 5...8,4 Hz su pannello 3 gn a 8,4...150 Hz su pannello
Resistenza agli shock	15 gn for 11 ms

Confezionamenti

Peso imballo (Kg)	0,209 kg
Altezza imballo 1	7,500 cm
Larghezza imballo 1	10,500 cm
Lunghezza imballo 1	12,500 cm

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
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
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina
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 mesi
----------	---------