

#### Presentazione

Gamma prodotto	Modicon MCM
Tipo prodotto	Modulo di comunicazione non sicuro
Nome dispositivo	XPSMCM
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V - 20...20 % DC




#### Caratteristiche tecniche

Potenza dissipata in W	3 W
Marchi qualità	CE
Compatibilità gamma	Preventa XPSMCM
Tipo di connettore	Femmina SUB-D 9
Numero porte	1
Metodo di accesso	Server
Velocità di trasmissione	500 kbit/s 9,6 kbit/s 19,2 kbit/s 45,45 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 1,5 kbit/s 3 Mbit/s 6 Mbit/s 12 Mbit/s
Protocollo di comunicazione delle porte	Profibus DP
Assorbimento [A]	0,125 mA
Distanza massima del cavo tra i dispositivi	1000 M 100 M 1200 M 400 M 200 m
Segnalazione locale	LED verde con PWR contrassegni per Alimentazione ON LED verde con FUNZIONAMENTO contrassegni per operativo LED rosso con E IN contrassegni per errore interno LED rosso con E EX contrassegni per errore esterno LED verde/rosso con STS contrassegni per stato di comunicazione LED verde/rosso con Modalità contrassegni per stato di connessione
Connessioni - morsetti	2 terminali a molla, morsettiera rimovibile
Sezione dei fili	0,2...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 flessibile cavosenza estremità del cavo 0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità cavo, con mascherina 0,25...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità del cavo, senza cornice 0,2...2,5 Mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 solido cavosenza estremità del cavo 0,5...1 mm <sup>2</sup> - AWG 20...AWG 18 flessibile cavocon estremità del cavo, con doppia cornice
Supporto di montaggio	Omega Guida DIN da 35 mm conforme a EN 50022
Larghezza	22,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	114,5 mm
Peso netto	0,3 kg

## Ambiente

Certificazioni prodotto	cULus[RETURN]RCM[RETURN]TÜV
Grado di protezione ip	IP20
Temperatura ambiente	-10...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...85 °C
Umidità relativa	10...95 %
Grado di inquinamento	2
Isolamento	250 V CA tra l'alimentazione e l'involucro conforme a EN/IEC 61800-5-1
Categoria di sovratensione	II
Compatibilità elettromagnetica	Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV (su contatto) conforme a EN/IEC 61000-4-2 Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 20 kV (su aria) conforme a EN/IEC 61000-4-2 Suscettibilità ai campi elettromagnetici - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforme a EN/IEC 61000-4-3 Suscettibilità ai campi elettromagnetici - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforme a EN/IEC 61000-4-3
Resistenza alle vibrazioni	+/-0,35 mm (F= 10...55 Hz) conforme a EN/IEC 61496-1
Tenuta agli urti	10 gn (durata = 16 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a EN/IEC 61496-1
Altitudine di funzionamento	2000 m
Durata vita	20 anni

## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh free of SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Mercury free	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
RoHS exemption information	 Sì
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