



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Potenza dissipata in W	3 W
Livello di sicurezza	Fino alla categoria 4 conforme a ISO 13849-1 Fino a PL = e conforme a ISO 13849-1 Puo' raggiungere SIL 3 conforme a IEC 61508 Puo' raggiungere SILCL 3 conforme a IEC 62061
Marchi qualità	CE
Compatibilità gamma	Preventa XPSMCM
Tipo di connettore	4 RS485
Numero porte	2
Protocollo di comunicazione delle porte	RS485
Assorbimento [A]	0,125 mA
Maximum cable distance between devices	50 m
Segnalazione locale	LED verde con PWR contrassegni per Alimentazione ON LED verde con RUN contrassegni per operativo LED rosso con E IN contrassegni per errore interno LED rosso con E EX contrassegni per errore esterno
Connessioni - morsetti	4 morsettiere a vite imperdibile, morsetti estraibile
Sezione dei fili	0,2...1,5 Mm² - AWG 24...AWG 16 flessibile cavosenza estremità cavo 0,2...2,5 Mm² - AWG 24...AWG 14 flessibile cavosenza estremità cavo 0,25...1 Mm² - AWG 23...AWG 18 flessibile cavocon estremità cavo, senza mascherina 0,25...2,5 Mm² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità cavo, con mascherina 0,25...2,5 Mm² - AWG 23...AWG 14 flessibile cavocon estremità cavo, senza mascherina 0,5...1,5 Mm² - AWG 20...AWG 16 flessibile cavocon estremità cavo, con mascherina doppia 0,2...1 Mm² - AWG 24...AWG 18 solido cavosenza estremità cavo 0,2...2,5 mm² - AWG 24...AWG 14 solido cavosenza estremità cavo
Supporto di montaggio	Omega guida DIN 35 mm conforme a EN 50022
Larghezza	22,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	114,5 mm
Peso prodotto	0,3 kg

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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 alimentazione e alloggiamento conforme a IEC 61800-5-1
Categoria di sovratensione	II
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica - test level: 6 kV (su contatto) conforming to IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica - test level: 20 kV (in aria) conforming to IEC 61000-4-2 Suscettività ai campi elettromagnetici - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Suscettività ai campi elettromagnetici - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3
Resistenza alle vibrazioni	+/-0,35 mm (F= 10...55 Hz) conforme a IEC 61496-1
Tenuta agli urti	10 gn (durata = 16 ms) per 100 shocks per asse conforme a IEC 61496-1
Altitudine di funzionamento	Acti9 iCV40 ARC
Durata vita	20 anni

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,5 cm
Confezione 1: larghezza	12,5 cm
Confezione 1: profondità	16,1 cm
Confezione 1: peso	219,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	26
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,197 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 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

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------