

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo espansione di sicurezza, Modicon XPSMCM, 2 ingressi encoder Sin/Cos, morsetti a vite

XPSMCMEN0200SC

**Prezzo: 684,00 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Preventa Automazione di sicurezza
Tipo Prodotto	Modulo di monitoraggio sicuro della velocità
Nome Dispositivo	XPSMCM
Collegamento elettrico	Terminale a vite
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V - 20...20 % DC
Tensione ingresso digitale	24 V CC
Funzione del modulo	Monitoraggio della velocità

### Caratteristiche tecniche

consumo massimo in W	3 W
Potenza dissipata in W	3 W
Tipologia di connessione integrata	Bus di espansione del backplane
Livello di sicurezza	Può raggiungere la categoria 4 conforme a ISO 13849-1 Può raggiungere PL = e conforme a ISO 13849-1 Tipo 4 conforme a IEC 61496-1 SILCL 3 conforme a IEC 62061
Marchi qualità	CE
Numero di morsettiera	4
segnalazione locale	1 LED verde con PWR contrassegni per Alimentazione ON 1 LED verde con FUNZIONAMENTO contrassegni per RUN (stato) 1 LED rosso con E IN contrassegni per errore interno 1 LED rosso con E EX contrassegni per errore esterno 2 LED arancione con INDIRIZZO contrassegni per indirizzo del nodo 2 LED giallo con PROX contrassegni per stato di connessione dei sensori di prossimità 2 LED giallo con SH contrassegni per stato di monitoraggio della velocità 2 LED giallo con ENC contrassegni per stato di connessione dell'encoder
Connessioni - morsetti	2 morsetti a vite imperdibili, morsettiera rimovibile 1 morsetti a vite imperdibili, morsettiera rimovibile
Frequenza di ingresso massima	5 kHz per sensore 500 kHz per encoder SinCos
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Collegamento elettrico	2 connettori RJ45 conforme a EIA/TIA-568-A

<b>Sezione dei fili</b>	0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 flessibile cavosenza estremità del cavo 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 14 solido 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...1,5 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 16 flessibile cavosenza estremità del cavo 0,25...1 mm <sup>2</sup> - AWG 23...AWG 18 flessibile cavocon estremità del cavo, senza cornice 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> - AWG 20...AWG 16 flessibile cavocon estremità del cavo, con doppia cornice 0,2...1 mm <sup>2</sup> - AWG 24...AWG 18 solido cavosenza estremità del cavo
<b>Supporto di montaggio</b>	Omega Guida DIN da 35 mm conforme a EN 50022
<b>Profondità</b>	22,5 mm
<b>altezza</b>	99 mm
<b>Larghezza</b>	114,5 mm
<b>Peso Netto</b>	0,3 kg

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 61508 ISO 13849-1 IEC 61496-1 IEC 61800-5-1 IEC 62061
<b>Certificazioni Prodotto</b>	RCM cULus TÜV
<b>Grado di protezione IP</b>	IP20 (invólucro)
<b>Temperatura ambiente di funzionamento</b>	-10...55 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20...85 °C
<b>umidità relativa</b>	10...95 %
<b>Grado di inquinamento</b>	2
<b>Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]</b>	4 kV conforme a IEC 61800-5
<b>Isolamento</b>	250 V CA tra l'alimentazione e l'invólucro conforme a IEC 61800-5-1
<b>Categoria di sovratensione</b>	II
<b>Compatibilità elettromagnetica</b>	Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 6 kV (su contatto) conforme a IEC 61000-4-2 Test di immunità alle scariche elettrostatiche - test level: 20 kV (su aria) conforme a IEC 61000-4-2 Susceptibilità ai campi elettromagnetici - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforme a IEC 61000-4-3 Susceptibilità ai campi elettromagnetici - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforme a IEC 61000-4-3
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 61496-1
<b>Resistenza agli urti</b>	10 gn (durata = 16 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 61496-1
<b>Durata vita</b>	20 a

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	4,2 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	12,5 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	16,1 cm

Peso imballo (Kg)	236,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,643 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

## Use Better

### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Senza PVC	Si

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Image of product / Alternate images

Alternative

---





