

Scheda dati

Specifiche



Modulo espansione di sicurezza, Modicon XPSMCM, 2 ingressi interruttori prossimit , morsetti a vite

XPSMCMEN0200

Prezzo: 398,39 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Prevenuta Automazione di sicurezza
Tipo Prodotto	Modulo di monitoraggio sicuro della velocit�
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 velocit�

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	Pu� raggiungere la categoria 4 conforme a ISO 13849-1 Pu� raggiungere PL = e conforme a ISO 13849-1 Tipo 4 conforme a IEC 61496-1 SILCL 3 conforme a IEC 62061
Marchi qualit�	CE
Numero di morsettiere	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 prossimit� 2 LED giallo con SH contrassegni per stato di monitoraggio della velocit�
Connessioni - morsetti	2 morsetti a vite imperdibili, morsettieria rimovibile 1 morsetti a vite imperdibili, morsettieria rimovibile
Frequenza di ingresso massima	5 kHz per sensore
Tipo di sensore	Sensore di prossimit� induttivo
Collegamento elettrico	2 connettori RJ45 conforme a EIA/TIA-568-A
Sezione dei fili	0,2...2,5 mm� flessibile cavosenza estremit� del cavo 0,2...2,5 mm� solido cavosenza estremit� del cavo 0,25...2,5 mm� flessibile cavocon estremit� cavo, con mascherina 0,25...2,5 mm� flessibile cavocon estremit� del cavo, senza cornice 0,2...1,5 mm� flessibile cavosenza estremit� del cavo 0,25...1 mm� flessibile cavocon estremit� del cavo, senza cornice 0,5...1,5 mm� flessibile cavocon estremit� del cavo, con doppia cornice 0,2...1 mm� solido cavosenza estremit� del cavo
Supporto di montaggio	Omega Guida DIN da 35 mm conforme a EN 50022

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

profondità	22,5 mm
altezza	99 mm
larghezza	114,5 mm
peso prodotto	0,23 kg

Ambiente

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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,6 cm
Confezione 1: larghezza	12,2 cm
Confezione 1: profondità	16,2 cm
Peso imballo (Kg)	224,0 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	1,6 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](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	136 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	127 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	2
Ritiro del prodotto	Sì
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.

Technical Illustration

Dimensions

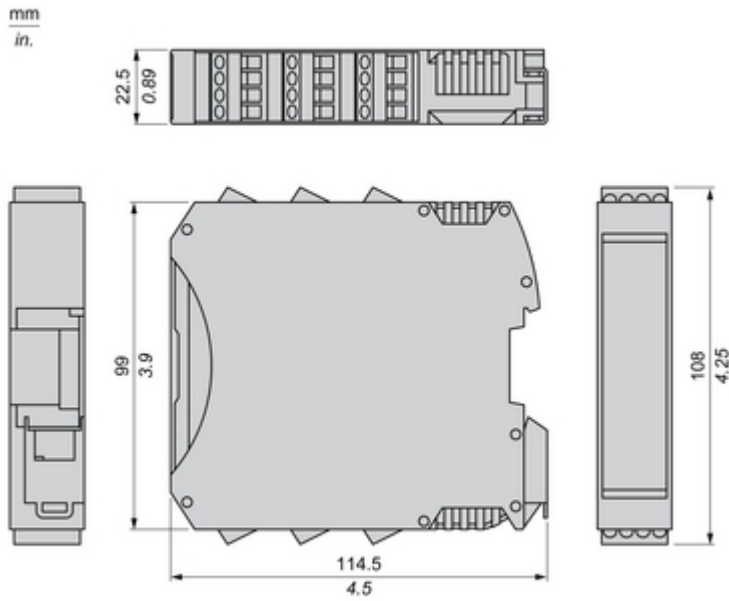


Image of product / Alternate images

Alternative



