

Scheda dati

Specifiche



Modulo espansione di sicurezza, Modicon XPSMCM, 2 ingressi interruptori prossimità, morsetti a molla

XPSMCMEN0200G

Prezzo: 403,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Preventa Automazione di sicurezza
Tipo Prodotto	Modulo di monitoraggio sicuro della velocità
Nome Dispositivo	XPSMCM
Collegamento elettrico	Terminale a molla
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
Connessioni - morsetti	1 terminali a molla, morsettiera rimovibile 2 terminali a molla, morsettiera rimovibile
Frequenza di ingresso massima	5 kHz per sensore
Tipo di sensore	Sensore di prossimità induttivo
Collegamento elettrico	2 connettori RJ45 conforme a EIA/TIA-568-A
Sezione dei fili	0,2...2,5 mm ² flessibile cavosenza estremità del cavo 0,2...2,5 mm ² solido cavosenza estremità del cavo 0,25...2,5 mm ² flessibile cavocon estremità cavo, con mascherina 0,25...2,5 mm ² flessibile cavocon estremità del cavo, senza cornice 0,5...1 mm ² flessibile cavocon estremità del cavo, con doppia cornice
Supporto di montaggio	Omega Guida DIN da 35 mm conforme a EN 50022
Profondità	22,5 mm

Altezza	99 mm
Larghezza	114,5 mm
Peso Netto	0,23 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 62061 IEC 61800-5-1 IEC 61496-1
Certificazioni Prodotto	TÜV RCM cULus
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 [Uiimp]	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 sovrattensione	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	4,5 cm
Confezione 1: larghezza	12,7 cm
Confezione 1: profondità	16,2 cm
Peso imballo (Kg)	216,0 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	1,542 kg

Garanzia contrattuale

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
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
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





