

Scheda dati

Specifiche



MCM Basic 16 ingressi digitali, 4 uscite digitali a doppio canale, non espandibile, vite

XPSMCMCB1604SA

Prezzo: 700,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon Automazione di sicurezza
Nome Dispositivo	XPSMCM
Collegamento elettrico	Terminale a vite
Tipo Prodotto	Controllore di sicurezza CPU
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V - 20...20 % DC
Numero di ingressi	16 digitale per connessione d'ingresso
Numero di uscite	4 uscite di sicurezza OSSD per collegamento contattore/azionamento
Tensione ingresso digitale	24 V
Corrente uscita digitale	400 mA
Corrente ingresso digitale	400 mA
Tipo ingresso digitale	Ingresso di sicurezza
Tipo uscita digitale	PNP
Composizione kit	1 CPU del controllore di sicurezza
Funzione del modulo	Arresto di emergenza conforme a ISO 13850
Connettore del backplane	Senza

Caratteristiche tecniche

tempo sincronizz tra ingressi	< 0,5 ms
Potenza dissipata in W	6 W
Numero massimo di moduli di espansione I/O	0 con 0 per ingresso
Carico induttivo	2 mH
Capacità di carico	0,68 µF
Livello di sicurezza	Può raggiungere la categoria 4 conforme a ISO 13849-1
Marchi qualità	CE
segnalazione locale	1 LED verde con PWR contrassegni per Alimentazione ON
Connessioni - morsetti	terminali a vite imperdibili, morsettiera rimovibile
Sezione dei fili	0,5...2,5 mm² flessibile cavosenza estremità del cavo
Supporto di montaggio	Omega Guida DIN da 35 mm conforme a EN 50022
profondità	114,5 mm
altezza	99 mm
larghezza	45 mm

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

peso prodotto	0,250 kg
---------------	----------

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 61496-1
Certificazioni Prodotto	TÜV
Grado Di Protezione IP	IP20
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 61800-5-1
Dati di affidabilità sicurezza	alta
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
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	16,000 cm
Confezione 1: larghezza	7,000 cm
Confezione 1: profondità	12,500 cm
Peso imballo (Kg)	392,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	1,823 kg

Garanzia contrattuale

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



Environmental Data

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	125 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	17 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 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]	108 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	2
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
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

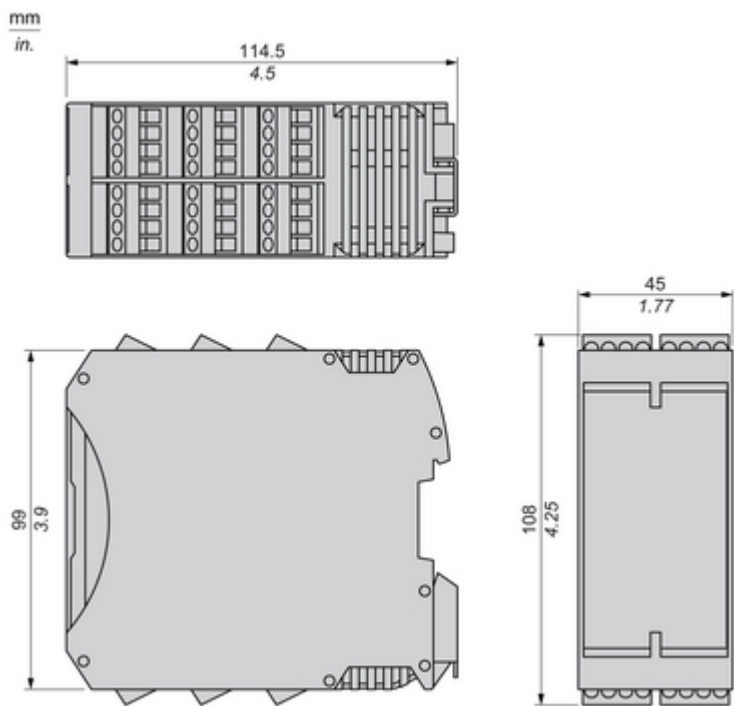


Image of product / Alternate images

Alternative

