

Scheda dati

Specifiche



CoProcessore di sicurezza standalone, Modicon M580, SIL3

BMEP58CPROS3

Prezzo: 1.003,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon M580
Tipo Prodotto	Modulo processore

Caratteristiche tecniche

assorbimento di corrente	295 mA a 24 V DC
Affidabilità MTBF	946000 H
Marcatura	CE

Ambiente

Resistenza alle vibrazioni	3 gn
Resistenza agli shock	15 gn
Temperatura Ambiente Operativa	-25...60 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C
Altitudine di funzionamento	0...2000 m 2000...5000 m con fattore di declassamento
umidità relativa	5...95 % a 55 °C senza condensa
Grado Di Protezione IP	IP20
Direttive	2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2006/42/EC - macchina 2014/34/EU - ATEX directive
Certificazioni prodotto	CE UL CSA RCM EAC Marina mercantile ATEX zone 2/22 IECEx zone 2/22 TÜV
Norme	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G IEC 60079-0

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

Caratteristiche ambientali	Hazardous location classe I divisione 2 Gas resistant class Gx conforme a ISA S71.04 Gas resistant class 3C4 conforme a IEC 60721-3-3 Dust resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Sand resistant class 3S4 conforme a IEC 60721-3-3 Salt resistant livello 2 conforme a IEC 68252 Mold growth resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3 Fungal spore resistant class 3B2 conforme a IEC 60721-3-3
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Livello di sicurezza	SIL 3 PL = e
Alimentazione	Alimentazione interna tramite rack
LED di stato	1 LED (verde) processore in funzione (RUN) 1 LED (rosso) guasto del processore o del sistema (ERR) 1 LED (verde) download in progress (DL) 1 LED (verde) processor in safety mode (SRUN) 1 LED (verde) processor in maintenance mode (SMOD)
Peso Netto	0,849 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,700 cm
Confezione 1: larghezza	17,900 cm
Confezione 1: profondità	25,200 cm
Peso imballo (Kg)	843,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,452 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.

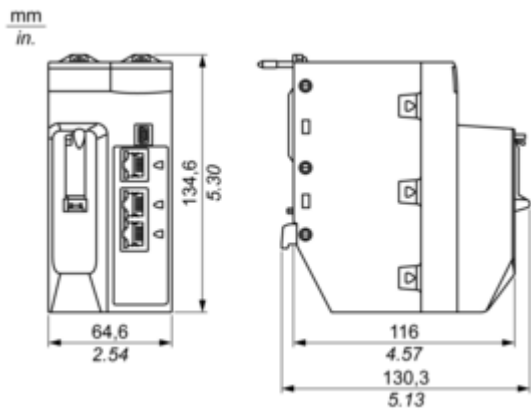
[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

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

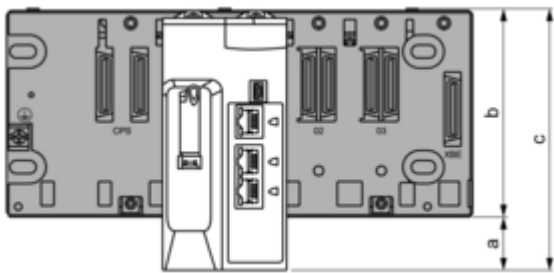
Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	242
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Numero SCIP	4eb70ab0-978b-4773-a441-0cc20d6144a1
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Disegni dimensionali

Solo modulo CPU

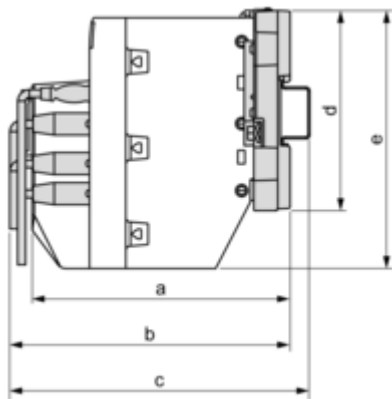


Moduli installati su rack



- a:** Spazio aggiuntivo sotto il rack adeguato all'altezza della CPU. Per un rack X Bus, il valore è 30,9 mm (1,217 pollici.); per un rack Ethernet, il valore è 29,49 mm (1,161 pollici.).
- b:** Altezza del rack. Per un rack X Bus, l'altezza è 103,7 mm; per un rack Ethernet, l'altezza è 105,11 mm (4,138 in.).
- c:** l'altezza del rack locale principale, 134,6 mm (5,299 in.)

Moduli e cavi installati nel cabinet



a: profondità del cabinet: 135 mm (5,315 in.)

b: cablaggio + profondità del modulo: > 146 mm (5,748 in.)

c: cablaggio + modulo + profondità guida DIN: > 156 mm (6,142 in.)

d: altezza del rack: per un rack X Bus 103,7 mm (4,083 pollici); per un rack Ethernet, 105,11 mm (4,138 pollici)

e: altezza del modulo: 134,6 mm (5,299 in.)

Image of product / Alternate images

Alternative





