

designazione del tipo di prodotto

CM 1242-5

modulo di comunicazione CM 1242-5; per il collegamento di SIMATIC S7-1200 su PROFIBUS come unità slave DP.



velocità di trasmissione	
velocità di trasmissione	
<ul style="list-style-type: none"> sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS 	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
interfacce	
numero delle interfacce / secondo Industrial Ethernet	0
numero delle connessioni elettriche	
<ul style="list-style-type: none"> sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS 	1
<ul style="list-style-type: none"> per alimentazione di tensione 	0
esecuzione del collegamento elettrico	
<ul style="list-style-type: none"> sull'interfaccia 1 / secondo PROFIBUS 	Presca Sub-D a 9 poli (RS485)
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tipo di tensione / della tensione di alimentazione	DC
tensione di alimentazione / 1 / da bus backplane	5 V
corrente assorbita	
<ul style="list-style-type: none"> da bus backplane / con DC / con 5 V / tip. 	0,15 A
potenza dissipata [W]	0,75 W
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> per installazione verticale / durante l'esercizio 	0 ... 45 °C
<ul style="list-style-type: none"> con installazione orizzontale / durante l'esercizio 	0 ... 55 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> durante il trasporto 	-40 ... +70 °C
umidità relativa	
<ul style="list-style-type: none"> a 25 °C / senza condensa / durante l'esercizio / max. 	95 %
grado di protezione IP	IP20
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
formato dell'unità	Unità compatta S7-1200 di larghezza semplice
larghezza	30 mm
altezza	100 mm
profondità	75 mm
peso netto	0,115 kg
tipo di fissaggio	
<ul style="list-style-type: none"> montaggio su guida profilata DIN da 35 mm 	Si
<ul style="list-style-type: none"> montaggio su guida profilata S7-300 	No
<ul style="list-style-type: none"> montaggio a parete 	Si
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
numero delle unità	
<ul style="list-style-type: none"> per ogni CPU / max. 	3

dati di potenza / PROFIBUS DP	
servizio / come slave DP	
• DPV0	Si
• DPV1	Si
volume di dati	
• dell'area di indirizzi degli ingressi / come slave DP / totale	240 byte
• dell'area di indirizzi delle uscite / come slave DP / totale	240 byte
dati di potenza / Telecontrol	
protocollo / viene supportato	
• TCP/IP	No
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
software di progettazione	
• necessario	STEP 7 Basic/Professional
norme, specifiche, omologazioni / ambienti pericolosi	
certificato di idoneità / CCC / per Zona Ex conformemente a GB standard	Si
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/simatic-net
• alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti di automazione e di azionamento per la sicurezza industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchinari, apparecchiature e/o reti. Questi prodotti sono componenti essenziali di una concezione globale di sicurezza industriale. In quest'ottica i prodotti Siemens sono sottoposti ad un processo continuo di sviluppo. Consigliamo pertanto di controllare regolarmente la disponibilità di aggiornamenti relativi ai prodotti. Per il funzionamento sicuro di prodotti e soluzioni Siemens è necessario adottare idonee misure preventive (ad es. un concetto di protezione di cella) e integrare ogni componente in un concetto di sicurezza industriale globale all'avanguardia. In questo senso si devono considerare anche gli eventuali prodotti impiegati di altri costruttori. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza industriale, vedere http://www.siemens.com/industrialsecurity . Per restare informati sugli aggiornamenti cui vengono sottoposti i nostri prodotti, suggeriamo di iscriversi ad una newsletter specifica del prodotto. Per ulteriori informazioni, vedere http://support.automation.siemens.com . (V3.4)

Ultima modifica:

07/07/2022 