

designazione del tipo di prodotto



Modulo di comunicazione ASM 475

modulo di comunicazione MOBY ASM475 parametrizzabile per SIMATIC S7 300 e ET200M (senza connettore frontale).

idoneità all'impiego

SIMATIC S7-300, ET200M in combinazione con RF200/300, MV400/500, MOBY D/E/I/U

velocità di trasmissione

velocità di trasmissione / sul collegamento punto a punto / seriali / max. 115,2 kbit/s

interfacce

esecuzione dell'interfaccia / per collegamento punto a punto	RS422
numero dei Reader / collegabile	2
esecuzione del collegamento elettrico <ul style="list-style-type: none"> • del bus backplane • dell'interfaccia PROFIBUS • dell'interfaccia Industrial Ethernet • per tensione di alimentazione 	Bus backplane S7-300 (corrispondente all'unità di testa) (corrispondente all'unità di testa) Morsetti a vite o a molla
esecuzione dell'interfaccia / verso il Reader / per la comunicazione	Morsetti a vite o a molla

dati meccanici

materiale	Noryl
colore	antracite

tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata

tensione di alimentazione / con DC <ul style="list-style-type: none"> • valore nominale • 	24 V 20 ... 30 V
<ul style="list-style-type: none"> • corrente assorbita / con DC / con 24 V / senza apparecchi collegati / tip. • Corrente assorbita / da tensione di alimentazione 1L+ / max. 	0,1 A 1 A

condizioni ambientali

temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante il trasporto 	0 ... 60 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
grado di protezione IP	IP20
resistenza agli urti	secondo IEC 61131-2
accelerazione d'urto	150 m/s ²
accelerazione di vibrazione	10 m/s ²

forma costruttiva, dimensioni e pesi

larghezza	40 mm
altezza	125 mm
profondità	120 mm

peso netto	0,2 kg
tipo di fissaggio	Portamoduli S7-300
lunghezza cavo / con interfaccia RS 422 / max.	1000 m
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
esecuzione della visualizzazione	4 LED per ogni connessione di reader, 2 LED per stato dell'apparecchiatura
funzione del prodotto / transponder Filehandler indirizzabile	Sì
protocollo / viene supportato	
• comunicazione S7	Sì
funzioni del prodotto / management, configurazione, progettazione	
tipo di parametrizzazione	Object Manager, GSD
tipo di programmazione	FB 45, FB 55, FC 56 (FC 45/55 con funzionalità limitata)
tipo di comunicazione via computer	comunicazione aciclica
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	CE, FCC, UL/CSA
accessori	
accessori	Connettore frontale con morsetti a vite o a molla
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/67384964
• alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/ident/rfid
• 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:

29/08/2023 