Foglio dati

3SU1400-1MA10-1BA1

SIRIUS ACT: modulo terminale (modulo di comando) per fissaggio su piastra frontale



marca del prodotto	SIRIUS ACT	
denominazione del prodotto	Modulo terminale per PROFINET	
esecuzione del prodotto	con 2 contatti	
designazione del tipo di prodotto	3SU1	
Indicatore		
esecuzione della visualizzazione		
 per funzione di diagnostica: Sorveglianza della tensione di alimentazione Power LED 	Sì	
• stato Tx/Rx Link	No	
Dati tecnici generali		
funzione del prodotto		
 protezione dall'inversione di polarità 	Sì; Il cavo a nastro può essere ruotato di 180°	
funzione di diagnostica	Sì	
versione di firmware	1.0.0	
versione hardware	1	
versione di software con STEP 7 nel TIA Portal necessario	V13 SP1 (V13 SP1 e V14 con HSP0132)	
potenza dissipata [W] tip.	0,115 W	
grado di inquinamento	3	
tipo di tensione		
 della tensione di impiego 	DC	
della tensione di ingresso	DC	
tensione di tenuta a impulso valore nominale	0,8 kV	
corrente assorbita		
• max.	27 mA	
valore nominale	23 mA	
grado di protezione IP	IP20	
resistenza agli urti		
• secondo IEC 60068-2-27	semionda sinusoidale 15g/11 ms	
 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 	categoria 1, classe B	
resistenza a vibrazioni		
• secondo IEC 60068-2-6	10 500 Hz: 5 g	
 per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 	categoria 1, classe B	
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	К	
Direttiva RoHS (data)	12/19/2016	
Comunicazione/ Protocollo		
protocollo viene supportato		
protocollo PROFIsafe	No	
Connessioni /Morsetti		
esecuzione del collegamento elettrico	Collegamento con morsetti a perforazione d'isolante	
tipo di sezioni di conduttore collegabili	Cavo a nastro piatto a 7 poli, 7 x 0,08 mm2	

sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari			
filo rigido o multifilare	0,08 0,08 mm ²		
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore max. 	0,08 mm²		
sezione di conduttore collegabile			
• filo rigido	0,08 0,08 mm ²		
• filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore	0,08 0,08 mm²		
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	0,08 0,08 mm²		
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	0,08 0,08 mm²		
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	28 28		
Sicurezza			
durata di utilizzo max.	20 a		
Condizioni ambientali			
temperatura ambiente			
durante l'esercizio	-25 +60 °C		
durante l'immagazzinaggio	-40 +80 °C		
categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)		
marcatura Ex per sicurezza intrinseca delle relative apparecchiature EEx ia	No		
marcatura Ex per sicurezza intrinseca delle relative apparecchiature EEx ib	No		
Environmental footprint			
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	Sì		
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,787 kg		
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,566 kg		
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	0,235 kg		
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita	-0,015 kg		
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni			
tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale		
altezza	32,6 mm		
larghezza	30 mm		
profondità	31,5 mm		
Approvazioni Certificati			
General Product Approval	Test Certificates		

_ _







Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate

other

Environment

Confirmation

EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1MA10-1BA1

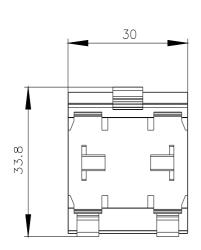
Generatore CAx online

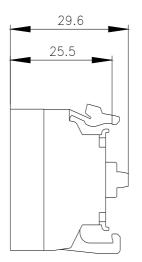
 $\underline{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3SU1400-1MA10-1B$

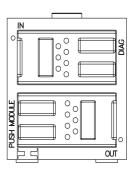
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

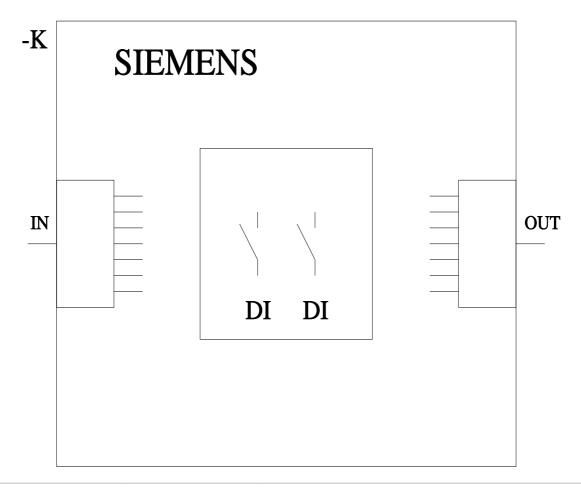
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-1MA10-1BA1

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)









Ultima modifica:

09/11/2023

3SU14001MA101BA1	20/02/2024	Con riserva di modifiche