SIEMENS

Foglio dati 3SU1400-2AA10-1MA0

Siemens EcoTech

modulo di contatti con 1 contatto, 1 NC, contatti dorati, morsetto a vite, per fissaggio su base

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Modulo di contatti
designazione del tipo di prodotto	3SU1
Blocchetto di contatti/ portalampada	
esecuzione del portalampada	altri
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	Sì
tensione di isolamento valore nominale	500 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione	
● della tensione di impiego	AC/DC
● della tensione di ingresso	AC/DC
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
grado di protezione IP	
● della custodia	IP40
● del morsetto di collegamento	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
frequenza di commutazione max.	3 600 1/h
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
corrente termica	10 A
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	S
corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C	10 A
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
Peso netto per UQ	10 g
tensione di impiego	
● con AC	
— a 50 Hz valore nominale	5 ... 500 V
— a 60 Hz valore nominale	5 ... 500 V
● **con DC valore nominale**	5 ... 500 V

© Copyright Siemens

Elettronica di potenza	
affidabilità di contatto	Una operazione errata ogni 100 milioni (17 V, 5 mA), una operazione errata ogni 10 milioni (5 V, 1 mA)
Circuito elettrico ausiliario	
esecuzione del contatto dei contatti ausiliari	contatti dorati
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	1
● con commutazione ritardata	0
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	0
● con commutazione in anticipo	0
corrente di impiego con AC-12	
● con 24 V valore nominale	10 A
● con 48 V valore nominale	10 A
● con 110 V valore nominale	10 A
● con 230 V valore nominale	8 A
● con 400 V valore nominale	8 A
corrente di impiego con AC-15	
● con 24 V valore nominale	6 A
● con 48 V valore nominale	6 A
● con 110 V valore nominale	6 A
● con 230 V valore nominale	6 A
● con 400 V valore nominale	3 A
● con 500 V valore nominale	1,4 A
corrente di impiego con DC-12	
● con 24 V valore nominale	10 A
● con 48 V valore nominale	5 A
● con 110 V valore nominale	2,5 A
● con 230 V valore nominale	1 A
● con 400 V valore nominale	0,3 A
● con 500 V valore nominale	0,3 A
corrente di impiego con DC-13	
● con 24 V valore nominale	3 A
● con 48 V valore nominale	1,5 A
● con 110 V valore nominale	0,7 A
● con 230 V valore nominale	0,3 A
● con 400 V valore nominale	0,1 A
● con 500 V valore nominale	0,1 A
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	attacco a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
● filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
● filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
● filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
● con conduttori AWG	2x (18 ... 14)
coppia di serraggio con morsetti a vite	0,8 ... 0,9 N·m
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-25 ... +70 °C
● durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C
categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (senza nebbia salina), 3K6 (con umidità relativa 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio)
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio	fissaggio della base
● dei moduli e degli accessori	fissaggio della base
altezza	33,2 mm
larghezza	9,8 mm
profondità	27,7 mm

© Copyright Siemens

idoneità all'integrazione	
● custodia in plastica	Sì
● custodia in metallo	Sì

Approvazioni Certificati

dichiarazione ambientale del prodotto	
● 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	-0.0145 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	0.787 kg

Environment

Environmental Confirmations

General Product Approval

General Product Approval | **Test Certificates** | **Maritime application**

Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate

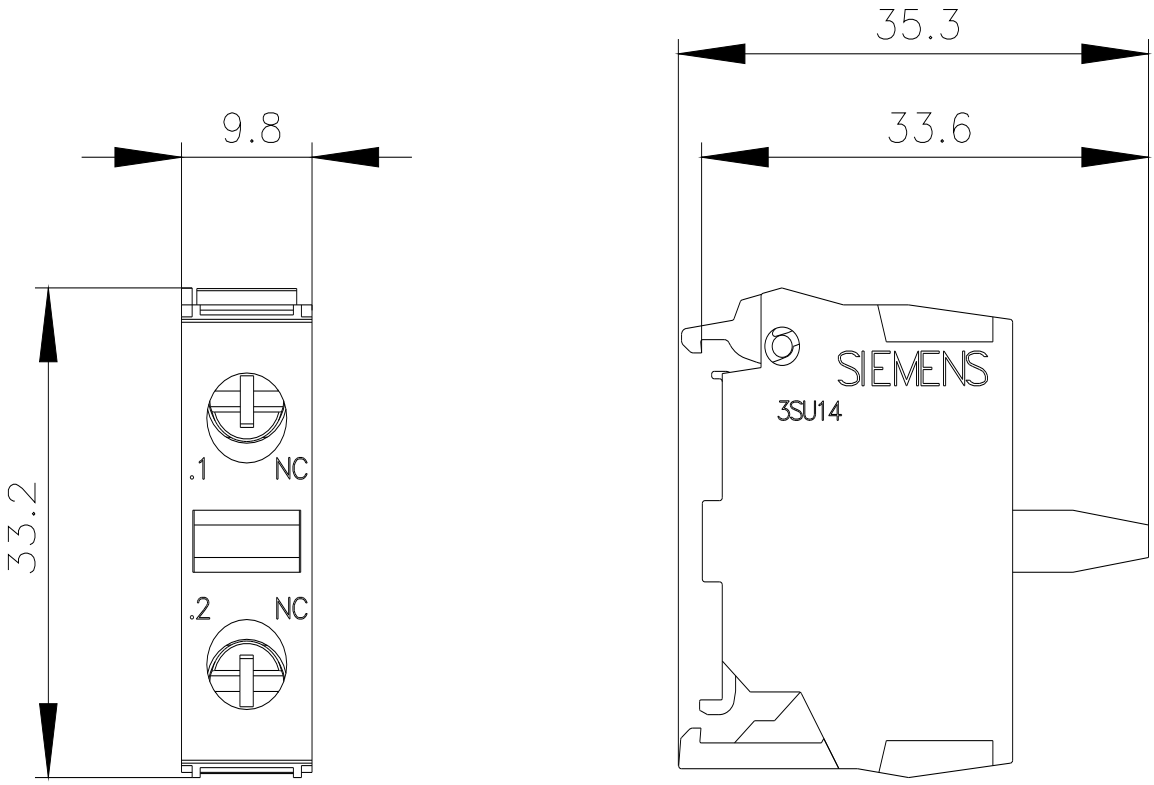
Maritime application | **other**

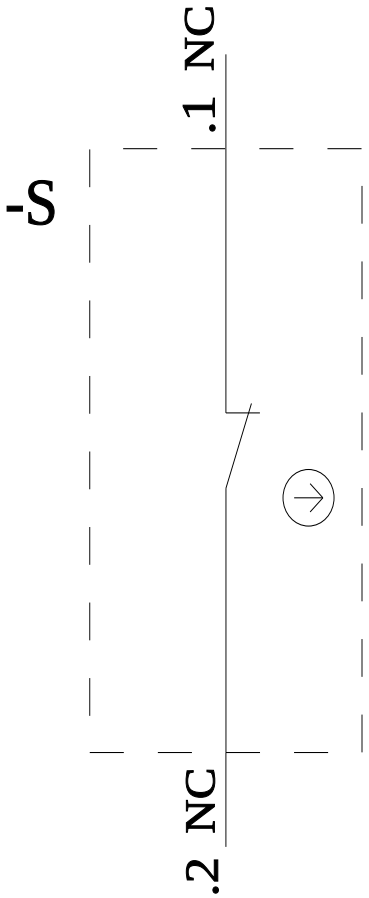
Confirmation

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
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=3SU1400-2AA10-1MA0
Generatore CAx online
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2AA10-1MA0
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-2AA10-1MA0
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN…)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2AA10-1MA0&lang=en

© Copyright Siemens





Ultima modifica: 02/04/2025

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens