SIEMENS

Foglio dati



modulo di contatti con 1 contatto, 1 NO, morsetti a molla, per montaggio su piastra frontale, min. quantità ordinabile: 5 oppure un suo multiplo

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	No		
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		
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		
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	Lega di argento		
numero dei contatti nC per contatti ausiliari			

_	
• ann commutations siteralate	0
con commutazione ritardata purpore dei contetti po per contetti qualifori purpore dei contenti po per contenti po per contenti qualifori purpore dei contenti po per c	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
•	1
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	40.4
• 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	morsetti a molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	0.400
filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore filo ficosibile con propagazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 1,5 mm²)
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore filo flessibile conza preparazione dell'estremità del	2x (0,25 0,75 mm²)
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,25 1,5 mm²)
con conduttori AWG Condizioni ambientali	2x (24 16)
temperatura ambiente • durante l'esercizio	-25 +70 °C
	-25 +70 °C -40 +80 °C
durante l'immagazzinaggio categoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721	
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)
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	0,566 kg
fabbricazione	
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	0,235 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo	-0,015 kg
di vita	
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
a tina di finanzaio	financia au nicetro frantale
• tipo di fissaggio	fissaggio su piastra frontale
tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
altezza	36 mm
larghezza	9,8 mm

profondità 27,7 mm

idoneità all'integrazione

• custodia in plastica Sì

• custodia in metallo Sì

Approvazioni Certificati

General Product Approval







Confirmation





General Product Approval

<u>KC</u>



Type Test Certificates/Test Report

other

Test Certificates

Special Test Certificate



Marine / Shipping

Marine / Shipping

Lloyd's Kegister us





Confirmation

EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

Environment

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=3SU1400-1AA10-3BA0

Generatore CAx online

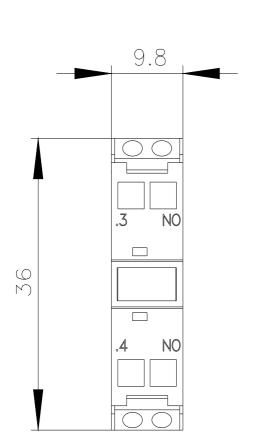
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3BA0

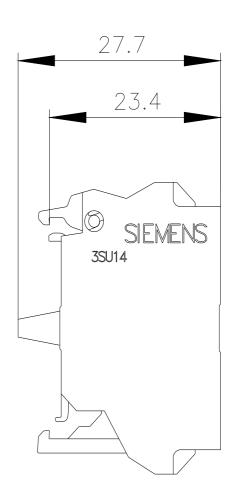
Service & Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

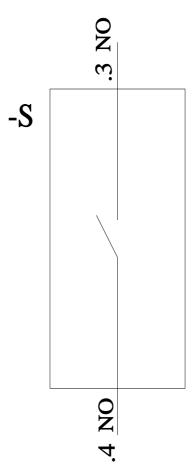
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1400-1AA10-3BA0

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-3BA0&lang=en







Ultima modifica: 08/11/2023 🖸

3SU14001AA103BA0	Con riserva di modifiche