SIEMENS

Foglio dati 3SU1801-0BA00-4AB1

pulsantiera per dispositivi di comando 22 mm, rotondo, materiale della pulsantiera plastica, parte superiore della pulsantiera grigia, 1 posto di comando, A = selettore, nero, in metallo, 3 posizioni di commutazione, ad impulso, 1 NO, 1 NO, morsetti a molla, fissaggio sulla base di fondo, morsetto di supporto, rientranza per targhetta, in alto e in basso rispettivamente 1xM20

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Custodie
designazione del tipo di prodotto	3SU1
equipaggiamento del dispositivo di comando e segnalazione	A = Selettore a manopola
n. di articolo del produttore	
● del modulo di contatti fornito in dotazione	A1 = 3SU1400-2AA10-3BA0, A2 = 3SU1400-2AA10-3BA0
● del modulo di contatti fornito in dotazione al punto di comando A 1	3SU1400-2AA10-3BA0
● del modulo di contatti fornito in dotazione al punto di comando A 2	3SU1400-2AA10-3BA0
● del supporto fornito in dotazione	A = 3SU1550-0AA10-0AA0
● del supporto fornito in dotazione al punto di comando A	3SU1550-0AA10-0AA0
● dell'azionatore fornito in dotazione	3SU1052-2BM10-0AA0
● dell'azionatore fornito in dotazione al punto di comando A	3SU1052-2BM10-0AA0
● della custodia vuota fornita in dotazione	3SU1801-0AA00-0AB1
● del morsetto di supporto fornito in dotazione	A4 = 3SU1400-4DA43-3AA0
● del morsetto di supporto fornito in dotazione al punto di comando A	3SU1400-4DA43-3AA0
Custodia	
esecuzione della custodia	con incavo per targhetta di siglatura
forma del frontale della custodia	Esecuzione quadrata
materiale della custodia	plastica
numero dei punti di comando	1
parte integrante del prodotto	
● dispositivo di ARRESTO DI EMERGENZA	No
● collare di protezione	No
colore della parte superiore della custodia	grigio
stato di fornitura	
● come kit	No
● precablato su morsettiera	No
tipo di fissaggio della custodia	verticale
Attuatore	
dell'elemento di comando	Selettore, corto
idoneità all'impiego interruttore di OFF Di EMERGENZA	No
dotazione del prodotto blocco di commutazione	No
ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	No
colore dell'elemento di azionamento	Nero
materiale dell'elemento di azionamento	plastica
forma dell'elemento di azionamento	circolare
numero dei moduli di contatti	2

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Ghiera	
parte integrante del prodotto anello frontale	Sì
esecuzione della ghiera frontale	Standard
materiale della ghiera frontale	Metallo lucido
colore della ghiera frontale	Argento
Supporto	
materiale del supporto	Plastica
Indicatore	
numero dei moduli LED	0
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto	
● apertura positiva	No
● funzione di Off DI EMERGENZA	No
● funzione di ARRESTO DI EMERGENZA	No
grado di protezione IP	IP66, IP67, IP69 (IP69K)
grado di protezione NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
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	S
corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida	10 A
corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG	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
Comunicazione/ Protocollo	
esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione	senza
Circuito elettrico ausiliario	
esecuzione del contatto dei contatti ausiliari	Lega di argento
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	2
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori	Collegamento a molla
esecuzione del collegamento elettrico sulla custodia	Ingresso cavi da sopra e sotto con 1 x M20
coppia di serraggio delle viti nel supporto	1 ... 1,2 N·m
coppia di serraggio delle viti di fissaggio nel coperchio della custodia	1,5 ... 1,7 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, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio per tutti gli apparecchi dietro il pannello frontale)
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	

© Copyright Siemens

tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	fissaggio della base
altezza	85 mm
larghezza	85 mm
profondità	75 mm
forma della finestra d'incasso	circolare

Accessori

numero delle targhette identificative	1
numero di inserti piatti	0

Approvazioni Certificati

General Product Approval

Confirmation

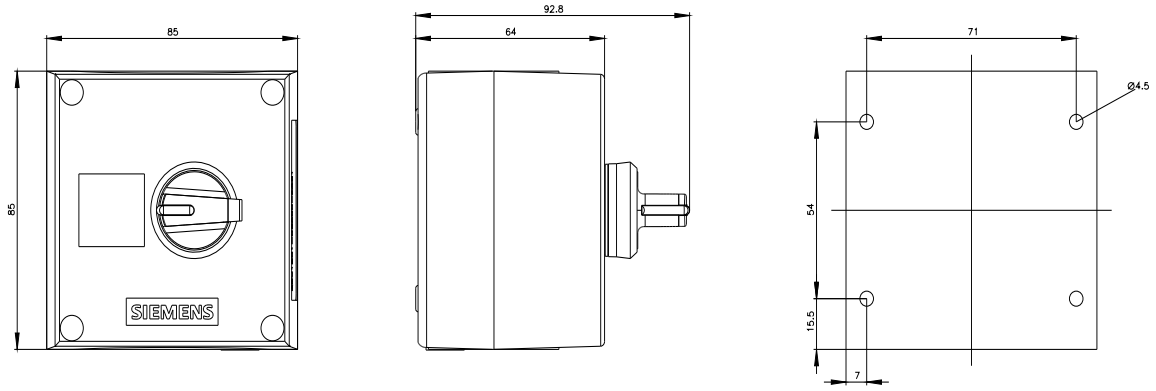
General Product Approval	Test Certificates		Marine / Shipping	
		Special Test Certific-ate	Type Test Certific-ates/Test Report		

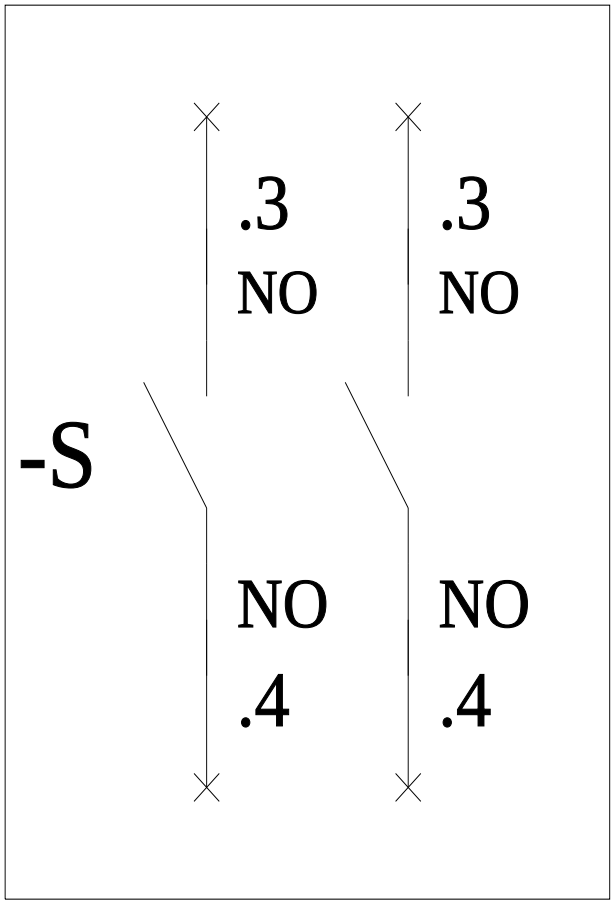
Marine / Shipping		other	Environment	
		Confirmation	EPD Typ II/III (with life cylce assessment)	Siemens EcoTech Profile (SEP)

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=3SU1801-0BA00-4AB1
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0BA00-4AB1
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1801-0BA00-4AB1
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=3SU1801-0BA00-4AB1&lang=en

© Copyright Siemens





Ultima modifica: 07/11/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens