

Siemens
EcoTech

pulsantiera per dispositivi di comando, 22 mm, rotondo, materiale della pulsantiera plastica, parte superiore della pulsantiera grigia "WINLOCK", 4 punti di comando plastica con ghiera in metallo, D=pulsante nero, 1 NO, morsetti a vite, C=pulsante a fungo di arresto di emergenza rosso, 2 NC, morsetti a vite, B=pulsante nero, 1 NO, morsetti a vite, A=pulsante luminoso verde, 1 NO, LED 24 V, morsetti a vite, fissaggio sulla base di fondo, 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 = Pulsante / B = Pulsante / C = Pulsante di ARRESTO DI EMERGENZA a fungo con blocco positivo secondo ISO 13850 e sblocco a rotazione / D = Pulsante
n. di articolo del produttore	- del modulo di contatti fornito in dotazione al punto di comando A 1 3SU1400-2AA10-1BA0 - del modulo di contatti fornito in dotazione al punto di comando B 1 3SU1400-2AA10-1BA0 - del modulo di contatti fornito in dotazione al punto di comando C 1 3SU1400-2AA10-1CA0 - del modulo di contatti fornito in dotazione al punto di comando C 2 3SU1400-2AA10-1CA0 - del modulo di contatti fornito in dotazione al punto di comando D 1 3SU1400-2AA10-1BA0 - del modulo LED fornito in dotazione al punto di comando A 3SU1401-2BB40-1AA0 - del supporto fornito in dotazione al punto di comando A 3SU1500-0AA10-0AA0 - del supporto fornito in dotazione al punto di comando B 3SU1500-0AA10-0AA0 - del supporto fornito in dotazione al punto di comando C 3SU1500-0AA10-0AA0 - del supporto fornito in dotazione al punto di comando D 3SU1500-0AA10-0AA0 - dell'azionatore fornito in dotazione al punto di comando A 3SU1031-0BB40-0AA0-Z Y19 - dell'azionatore fornito in dotazione al punto di comando B 3SU1030-0AB10-0AA0-Z Y19 - dell'azionatore fornito in dotazione al punto di comando C 3SU1000-1HA20-0AA0 - dell'azionatore fornito in dotazione al punto di comando D 3SU1030-0AB10-0AA0-Z Y19 - della custodia vuota fornita in dotazione 3SU1804-0NZ00 K0Y - dell'accessorio fornito in dotazione al punto di comando C 3SU1900-0AF81-0AA0, 3SU1900-0BE31-0AA0
Custodia	
esecuzione della custodia	con incavo per targhetta di siglatura
forma del frontale della custodia	rettangolare
materiale della custodia	plastica
numero dei punti di comando	4
parte integrante del prodotto	
- dispositivo di ARRESTO DI EMERGENZA - collare di protezione	Sì No
colore della parte superiore della custodia	grigio
stato di fornitura	
- come kit - precablato su morsettiera	No No
tipo di fissaggio della custodia	verticale
Attuatore	
dell'elemento di comando	Pulsante / Pulsante / Pulsante di ARRESTO DI EMERGENZA a fungo / Pulsante
idoneità all'impiego interruttore di OFF DI EMERGENZA	Sì
dotazione del prodotto blocco di commutazione	No
ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	No
colore dell'elemento di azionamento	A = verde / B = nero / C = rosso / D = nero

materiale dell'elemento di azionamento	plastica
forma dell'elemento di azionamento	circolare
numero dei moduli di contatti	5
tipo di sbloccaggio	C = Sblocco a trazione
Ghiera	
parte integrante del prodotto anello frontale	Sì
esecuzione della ghiera frontale	Standard
materiale della ghiera frontale	Metallo opaco
colore della ghiera frontale	Argento
Supporto	
materiale del supporto	Plastica
Indicatore	
numero dei moduli LED	1
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto	
• apertura positiva	Sì
• funzione di Off DI EMERGENZA	Sì
• funzione di ARRESTO DI EMERGENZA	Sì
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
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Peso netto per UQ	662 g
tensione di impiego	
• con AC	
— a 50 Hz valore nominale	24 ... 24 V
— a 60 Hz valore nominale	25 ... 24 V
• con DC valore nominale	24 ... 24 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	2
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	3
Conessioni /Morsetti	
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
coppia di serraggio con morsetti a vite	0,8 ... 0,9 N·m
Sicurezza	
funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza	Sì
verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria	Sì
quota di guasti pericolosi	
• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %
• per alto tasso di richiesta per ogni contatto NC secondo	20 %

SN 31920	
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	100 000
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta per ogni contatto NC secondo SN 31920	100 FIT
ISO 13849	
tipo di apparecchio secondo ISO 13849-1	3
IEC 61508	
tipo di dispositivo di sicurezza secondo IEC 61508-2	Tipo A
valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	20 a

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, 3K6 (con umidità relativa dell'aria 10 ... 95 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio per tutti gli apparecchi dietro il pannello frontale)

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	fissaggio della base
altezza	194 mm
larghezza	85 mm
profondità	64 mm
forma della finestra d'incasso	circolare

Accessori

numero delle targhette identificative	0
numero di inserti piatti	0
numero delle targhette con dicitura	0
colore della targhetta con dicitura	giallo

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

General Product Approval



[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval

Test Certificates

Maritime application



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



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=3SU1804-0NA00-2AB1>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1804-0NA00-2AB1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1804-0NA00-2AB1>

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=3SU1804-0NA00-2AB1&lang=en

Ultima modifica:

07/12/2025 