SIEMENS

## Foglio dati 3SU1801-0NV00-4SA2

pulsantiera per dispositivi di comando, 22 mm, rotondo, materiale della pulsantiera plastica, parte superiore della pulsantiera gialla, 1 punto di comando in plastica, A=pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA rosso, 40 mm, con sblocco a rotazione, luminoso, 2x 1 NC, LED bianco 24 V, morsetti a molla, fissaggio sulla base di fondo, connettore M12, (a 8 poli) in basso, conduttori di riserva isolati, piedinatura del connettore: pin1=11, pin2=12, pin3=21, pin4=22, pin5=n.c., pin6=n.c., pin7=massa LED, pin8=LED, un collegamento a 1 ingresso F-DI, un collegamento a 1 uscita F-DQ

| | |
|---|---|
| **marca del prodotto** | SIRIUS ACT |
| **denominazione del prodotto** | Custodie |
| **designazione del tipo di prodotto** | 3SU1 |
| **equipaggiamento del dispositivo di comando e segnalazione** | A = Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, 40 mm, permanente con blocco positivo secondo ISO 13850 e sblocco a rotazione |
| **n. di articolo del produttore** | |
| ● del modulo di contatti fornito in dotazione | A1 = 3SU1400-2AA10-3CA0 / A2 = 3SU1400-2AA10-3CA0 |
| ● del modulo di contatti fornito in dotazione al punto di comando A 1 | 3SU1400-2AA10-3CA0 |
| ● del modulo di contatti fornito in dotazione al punto di comando A 2 | 3SU1400-2AA10-3CA0 |
| ● del modulo LED fornito in dotazione | 3SU1401-2BB60-3AA0 |
| ● del modulo LED fornito in dotazione al punto di comando A | 3SU1401-2BB60-3AA0 |
| ● del supporto fornito in dotazione | A = 3SU1500-0AA10-0AA0 |
| ● del supporto fornito in dotazione al punto di comando A | 3SU1500-0AA10-0AA0 |
| ● dell'azionatore fornito in dotazione | A = 3SU1000-1HB20-0AA0 |
| ● dell'azionatore fornito in dotazione al punto di comando A | 3SU1000-1HB20-0AA0 |
| ● della custodia vuota fornita in dotazione | 3SU1801-0AA00-0AA2 |
| **Custodia** | |
| **esecuzione della custodia** | Posizione di comando centrale |
| **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 | Sì |
| ● collare di protezione | No |
| colore della parte superiore della custodia | giallo |
| **stato di fornitura** | |
| ● come kit | No |
| ● precablato su morsettiera | Sì |
| **tipo di fissaggio della custodia** | verticale |
| **Attuatore** | |
| **dell'elemento di comando** | pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA |
| 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 | Rosso |
| **materiale dell'elemento di azionamento** | plastica |
| **forma dell'elemento di azionamento** | circolare |
| **numero dei moduli di contatti** | 2 |


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **tipo di sbloccaggio** | A = Sblocco a rotazione |
| **Ghiera** | |
| **parte integrante del prodotto anello frontale** | No |
| **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, 12, 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)** | 07/01/2006 |
| **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 |
| **esecuzione del passacavo** | connettore M12, a 8 poli |
| **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** | 0 |
| **Connessioni /Morsetti** | |
| esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori | Collegamento a molla |
| **esecuzione del collegamento elettrico sulla custodia** | Connettore M12, a 8 poli |
| **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** | |
| tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori | fissaggio della base |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **altezza** | 89,4 mm |
| **larghezza** | 85 mm |
| **profondità** | 75 mm |
| **forma della finestra d'incasso** | circolare |

## Accessori

| | |
|---|---|
| **numero delle targhette identificative** | 0 |
| **numero di inserti piatti** | 0 |
| **numero delle targhette con dicitura** | 0 |

## Approvazioni Certificati

### General Product Approval

Confirmation

| General Product Approval | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---|---|---|

Type Test Certific-ates/Test Report

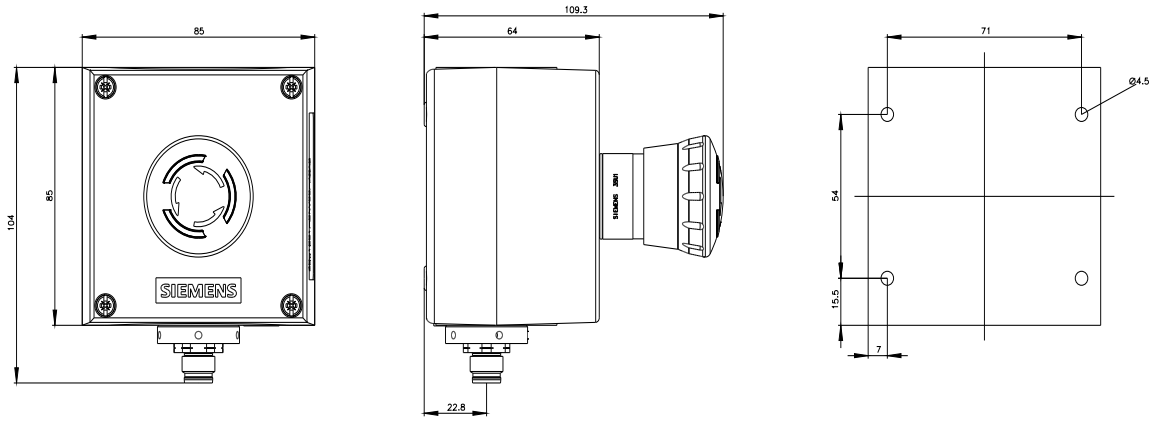
| Marine / Shipping | other | Environment | |
|---|---|---|---|

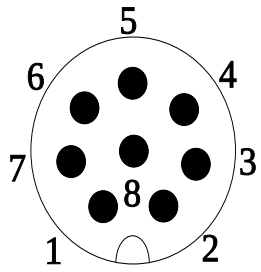
Confirmation
EPD Typ II/III (with life cylce assessment)
Siemens EcoTech Profile (SEP)

## Ulteriori informazioni

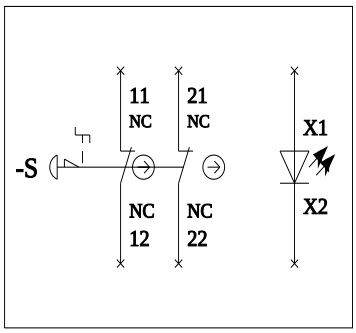
**Informazioni sull'imballaggio**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
**Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)**
https://www.siemens.com/ic10
**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1801-0NV00-4SA2
**Generatore CAx online**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1801-0NV00-4SA2
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1801-0NV00-4SA2
**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=3SU1801-0NV00-4SA2&lang=en


© Copyright Siemens




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | White | → | 11 |
| 2 | Brown | → | 12 |
| 3 | Green | → | 21 |
| 4 | Yellow | → | 22 |
| 5 | Grey | → | n.c. |
| 6 | Pink | → | n.c. |
| 7 | Blue | → | Masse LED |
| 8 | Red | → | LED |




**Ultima modifica:** 07/11/2023


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens