



pulsante, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, trasparente, bottone, piatto, ad impulso, con supporto, 1 NO+1 NC, morsetto a vite

| | |
|---|------------------------------------|
| marca del prodotto | SIRIUS ACT |
| denominazione del prodotto | Pulsante |
| esecuzione del prodotto | Apparecchio completo |
| designazione del tipo di prodotto | 3SU1 |
| serie di prodotti | Metallo, lucido, 22 mm |
| n. di articolo del produttore | |
| • del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1 | 3SU1400-1AA10-1FA0 |
| • del supporto fornito in dotazione | 3SU1550-0AA10-0AA0 |
| • dell'azionatore fornito in dotazione | 3SU1050-0AB70-0AA0 |
| numero dei punti di comando | 1 |
| Attuatore | |
| dell'elemento di comando | Bottone, piatto |
| modo di funzionamento dell'elemento di azionamento | A impulso |
| ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione | No |
| colore dell'elemento di azionamento | Trasparente |
| materiale dell'elemento di azionamento | plastica |
| forma dell'elemento di azionamento | circolare |
| diametro esterno dell'elemento di azionamento | 29,45 mm |
| numero dei moduli di contatti | 1 |
| Ghiera | |
| parte integrante del prodotto anello frontale | Si |
| 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 | Si |
| parte integrante del prodotto dispositivo di illuminazione | No |
| tensione di isolamento valore nominale | 500 V |
| grado di inquinamento | 3 |
| tipo di tensione della tensione di impiego | AC/DC |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 6 kV |
| • grado di protezione IP | IP66, IP67, IP69 (IP69K) |
| • grado di protezione IP del morsetto di collegamento | IP20, vite di fissaggio serrato |
| grado di protezione NEMA | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| resistenza agli urti | |

| | |
|--|--|
| • secondo IEC 60068-2-27 | semonda sinusoidale 15g/11 ms |
| resistenza a vibrazioni | |
| • secondo IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5 g |
| 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; 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 |
| 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 | 1 |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari | 1 |
| Connessioni /Morsetti | |
| • esecuzione del collegamento elettrico | collegamento a vite |
| • esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori | Collegamento a vite |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| • filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) |
| • filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) |
| • con conduttori AWG | 2x (18 ... 14) |
| coppia di serraggio delle viti nel supporto | 1 ... 1,2 N·m |
| 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, 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) | Si |
| potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] totale | 0,593 kg |
| potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] durante la fabbricazione | 0,625 kg |
| potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] durante l'esercizio | 0,235 kg |
| potenziale di riscaldamento globale [CO ₂ eq] alla fine del ciclo di vita | -0,267 kg |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni | |
| • tipo di fissaggio | fissaggio su piastra frontale |
| • tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori | Fissaggio su piastra frontale |
| altezza | 40 mm |
| larghezza | 30 mm |
| forma della finestra d'incasso | circolare |

| | |
|---|---------|
| diametro di incasso | 22,3 mm |
| tolleranza positiva del diametro di incasso | 0,4 mm |
| altezza di incasso | 11 mm |
| larghezza di incasso | 29,5 mm |
| profondità di incasso | 71,7 mm |

Approvazioni Certificati

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other

Environment



[Confirmation](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

[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=3SU1150-0AB70-1FA0>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-0AB70-1FA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1150-0AB70-1FA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bildbb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB70-1FA0&lang=en



