













pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, rosso, 40 mm, permanente con blocco positivo, secondo DIN EN ISO 13850, sblocco a rotazione

| | |
|--|--|
| marca del prodotto | SIRIUS ACT |
| denominazione del prodotto | Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA |
| esecuzione del prodotto | Elemento di manovra/segnalazione |
| designazione del tipo di prodotto | 3SU1 |
| serie di prodotti | Metallo, lucido, 22 mm |
| Custodia | |
| numero dei punti di comando | 1 |
| Attuatore | |
| dell'elemento di comando | Blocco positivo |
| modo di funzionamento dell'elemento di azionamento | Permanente |
| ampliamento del prodotto opzionale | |
| • dispositivo di illuminazione | No |
| • modulo contatti | Sì |
| colore | |
| • dell'elemento di azionamento | Rosso |
| materiale dell'elemento di azionamento | plastica |
| forma dell'elemento di azionamento | circolare |
| diametro esterno dell'elemento di azionamento | 40 mm |
| tipo di sbloccaggio | sbloccaggio girevole |
| numero delle posizioni di commutazione | 2 |
| Ghiera | |
| parte integrante del prodotto anello frontale | No |
| 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 |
| resistenza a vibrazioni | |
| • secondo IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5 g |
| frequenza di commutazione max. | 600 1/h |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. | 300 000 |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 | S |

| | | |
|---|---|---|
| Direttiva RoHS (data) | 10/01/2014 | |
| Peso netto per UQ | 92 g | |
| Sicurezza | | |
| funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza | Si | |
| durata di utilizzo max. | 20 a | |
| verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria | Si | |
| quota di guasti pericolosi | | |
| <ul style="list-style-type: none"> per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 | 20 % | |
| <ul style="list-style-type: none"> per alto tasso di richiesta per ogni contatto NC secondo SN 31920 | 20 % | |
| <ul style="list-style-type: none"> per alto tasso di richiesta per ogni contatto NO secondo SN 31920 | 50 % | |
| 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 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> durante l'esercizio | -25 ... +70 °C | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 %) | |
| Environmental footprint | | |
| dichiarazione ambientale del prodotto (EPD) | Si | |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale | 0,593 kg | |
| potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione | 0,625 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 | -0,267 kg | |
| profilo ecologico Siemens (SEP) | Siemens EcoTech | |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni | | |
| forma della finestra d'incasso | circolare | |
| diametro di incasso | 22,3 mm | |
| tolleranza positiva del diametro di incasso | 0,4 mm | |
| altezza di incasso | 45,3 mm | |
| larghezza di incasso | 40 mm | |
| profondità di incasso | 26,3 mm | |
| Approvazioni Certificati | | |
| General Product Approval | Test Certificates | |
|      | Type Test Certificates/Test Report | |
| Test Certificates | Maritime application | other |
| Special Test Certificate |     |  |
| other | Environment | |



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=3SU1050-1HB20-0AA0>

Generatore CAx online

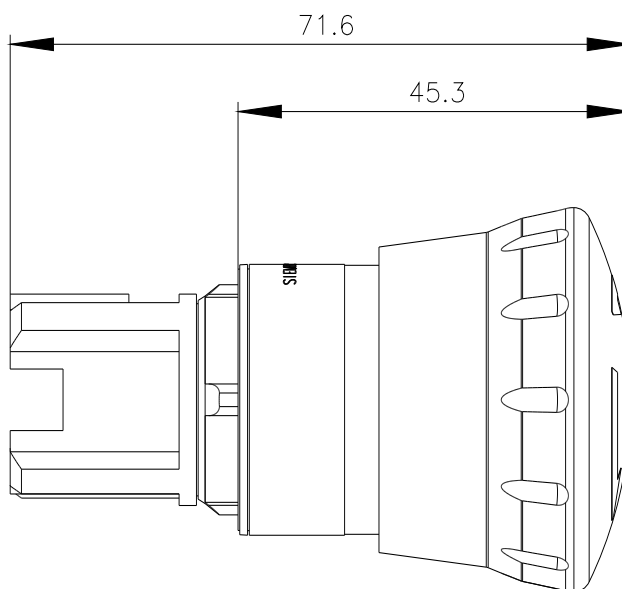
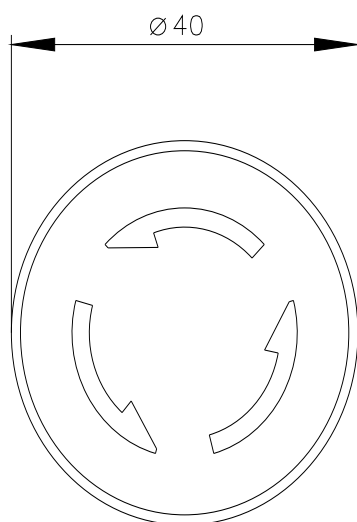
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1050-1HB20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1050-1HB20-0AA0>

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=3SU1050-1HB20-0AA0&lang=en



Ultima modifica:

30/09/2025