

pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, 22 mm, rotondo, plastica, rosso, 40 mm, permanente con blocco positivo, secondo EN ISO 13850, sblocco a trazione, con disco targhetta giallo, iscrizione: NOT-HALT, con supporto, 1 NC, morsetti a vite



marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA
esecuzione del prodotto	Apparecchio completo
designazione del tipo di prodotto	3SU1
serie di prodotti	Plastica, nero, 22 mm
<ul style="list-style-type: none">• N. di articolo del produttore 1 del modulo di contatti fornito in dotazione• N. di articolo del produttore del supporto fornito in dotazione• N. di articolo del produttore dell'azionatore fornito in dotazione• N. di articolo del produttore dell'accessorio fornito in dotazione	3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-1HA20-0AA0 3SU1900-0BC31-0AT0

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
• 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
Numero dei moduli di contatti	1
Tipo di sbloccaggio	sbloccaggio a trazione

Ghiera

Parte integrante del prodotto Anello frontale	No
--	----

Supporto

Materiale del supporto	Plastica
-------------------------------	----------

Indicatore

Numero dei moduli LED	0
------------------------------	---

Dati tecnici generali

• funzione del prodotto apertura positiva	Sì
• funzione del prodotto funzione di Off DI EMERGENZA	Sì
• Funzione del prodotto Funzione di ARRESTO DI EMERGENZA	Sì
• 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)
• del morsetto di collegamento	IP20
grado di protezione NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
• resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	Onda semisinusoidale 50g / 11 ms
• Resistenza agli urti per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
• resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• Resistenza a vibrazioni per applicazioni ferroviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
frequenza di commutazione max.	600 1/h
• durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	300 000
• durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	300 000
Corrente termica	10 A
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	S
codice di riferimento secondo EN 61346-2	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
<ul style="list-style-type: none"> • <ul style="list-style-type: none"> — tensione di impiego con AC a 50 Hz valore nominale — tensione di impiego con AC a 60 Hz valore nominale • tensione di impiego con DC <ul style="list-style-type: none"> — valore nominale 	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

Electronica 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	0

Conessioni /Morsetti

• Esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori	Collegamento a vite
• Tipo di sezioni di conduttore collegabili filo rigido con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• Tipo di sezioni di conduttore collegabili filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• Tipo di sezioni di conduttore collegabili filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• Tipo di sezioni di conduttore collegabili filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG	2x (18 ... 14)
Coppia di serraggio delle viti nel supporto	1 ... 1,2 N·m
• coppia di serraggio per contatti ausiliari con morsetti a vite	0,8 ... 0,9 N·m

Sicurezza

valore B10	
• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	100 000

quota di guasti pericolosi	
<ul style="list-style-type: none"> • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 	20 %
<ul style="list-style-type: none"> • tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 	100 FIT
valore T1 per intervallo di proof test o durata d'utilizzo secondo IEC 61508	20 y

Condizioni ambientali	
<ul style="list-style-type: none"> • temperatura ambiente durante l'esercizio • temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio 	-25 ... +70 °C -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)

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di fissaggio • Tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori 	montaggio su piastra frontale 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	46,4 mm
larghezza di incasso	75 mm
profondità di incasso	48,6 mm

Accessori	
Numero delle targhette con dicitura	1
Marcatura della targhetta con dicitura	ARRESTO DI EMERGENZA
Colore della targhetta con dicitura	giallo

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Special Test Certificates](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA

Marine / Shipping	other
-------------------	-------



RMRS

[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

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=3SU1100-1HA20-1CH0>

Generatore CAx online

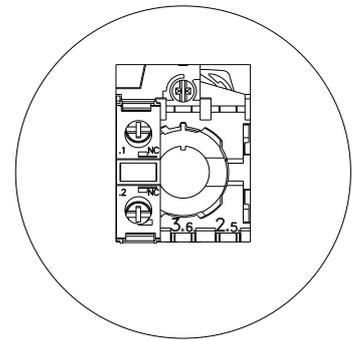
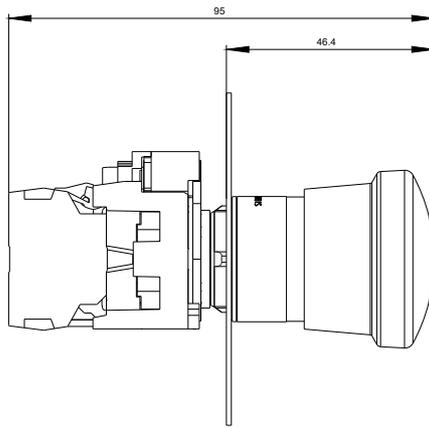
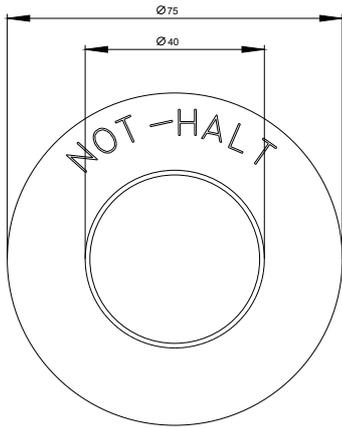
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HA20-1CH0>

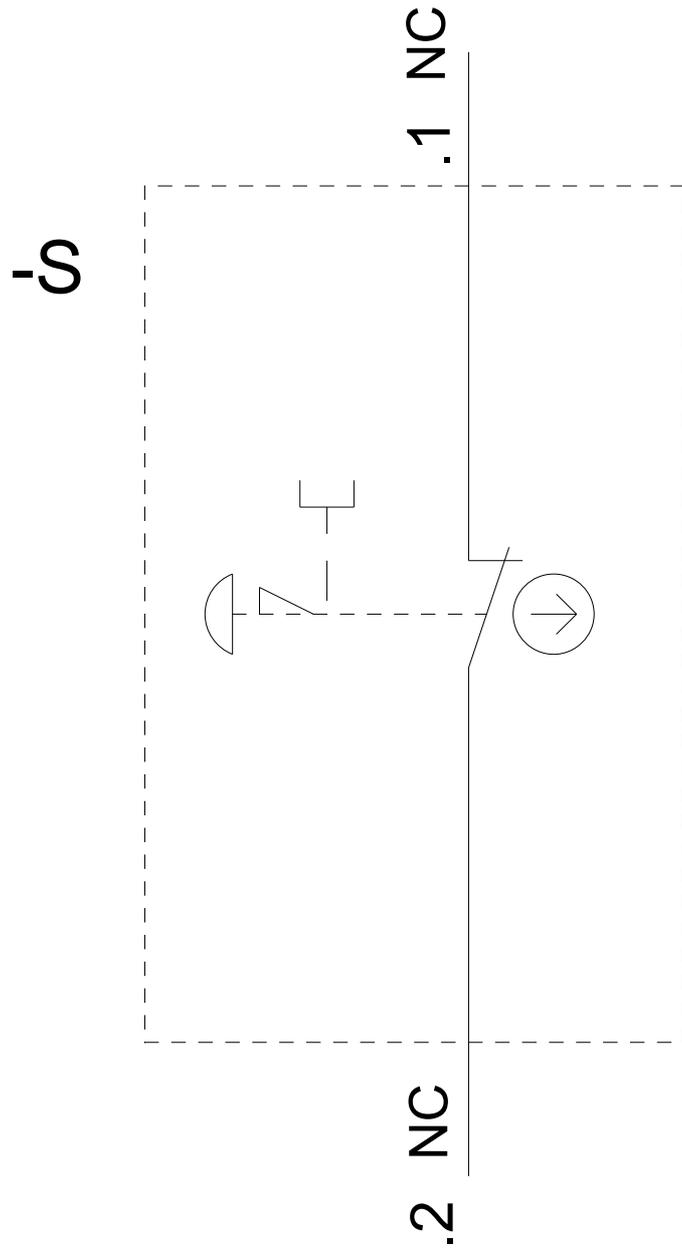
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1100-1HA20-1CH0>

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=3SU1100-1HA20-1CH0&lang=en





Ultima modifica:

19/08/2020