



pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, 22 mm, rotondo, in plastica, rosso, 40 mm, permanente con blocco positivo, a norma DIN EN ISO 13850, sblocco a rotazione, con disco targhetta giallo, iscrizione: EMERGENCY STOP, con supporto, 1 NC, morsetto 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
n. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> • del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1 • del supporto fornito in dotazione • dell'azionatore fornito in dotazione • dell'accessorio fornito in dotazione 	3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1000-1HB20-0AA0 3SU1900-0BC31-0DA0
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 girevole
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	
<ul style="list-style-type: none"> • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA 	Sì Sì 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)
<ul style="list-style-type: none"> • del morsetto di collegamento 	IP20

grado di protezione NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistenza agli urti	semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B
<ul style="list-style-type: none"> ● secondo IEC 60068-2-27 ● per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 	
resistenza a vibrazioni	10 ... 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B
<ul style="list-style-type: none"> ● secondo IEC 60068-2-6 ● per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 	
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
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	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<ul style="list-style-type: none"> ● con AC — a 50 Hz valore nominale — a 60 Hz valore nominale 	
<ul style="list-style-type: none"> ● con DC valore nominale 	
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	Legga di argento
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	1
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	Collegamento a vite
<ul style="list-style-type: none"> ● dei moduli e degli accessori 	
tipo di sezioni di conduttore collegabili	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)
<ul style="list-style-type: none"> ● filo rigido con lavorazione dell'estremità del conduttore 	
<ul style="list-style-type: none"> ● filo rigido senza lavorazione dell'estremità del conduttore 	
<ul style="list-style-type: none"> ● filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore 	
<ul style="list-style-type: none"> ● filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore 	
<ul style="list-style-type: none"> ● con conduttori AWG 	
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	20 % 20 %
<ul style="list-style-type: none"> ● per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 ● per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 	
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	100 FIT
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
<ul style="list-style-type: none"> ● durante l'esercizio ● durante l'immagazzinaggio 	
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	
tipo di fissaggio	fissaggio su piastra frontale
<ul style="list-style-type: none"> ● 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	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	EMERGENCY STOP
colore della targhetta con dicitura	giallo

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	Declaration of Con- formity
--------------------------	--------------------------------



[Confirmation](#)



Declaration of Con- formity	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------------	-------------------	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Ulteriori informazioni

Siemens ha deciso di uscire dal mercato russo (vedere qui).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens sta lavorando al rinnovo degli attuali certificati EAC.

Se si intende importare o fornire questi prodotti a un mercato EAC (eccetto Russia o Bielorussia) si prega di contattare l'ufficio Siemens locale per richiedere informazioni sulla validità della certificazione EAC.

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=3SU1100-1HB20-1CG0>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-1HB20-1CG0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1100-1HB20-1CG0>

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=3SU1100-1HB20-1CG0&lang=en



