



pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, 22 mm, rotondo, in plastica, rosso, 40 mm, con serratura SIEMENS, C, numero di serratura SMS1, permanente con blocco positivo, secondo EN ISO 13850, sblocco a chiave

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	Plastica, nero, 22 mm
<b>Custodia</b>	
numero dei punti di comando	1
<b>Attuatore</b>	
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	Sblocco serratura
numero delle posizioni di commutazione	2
posizione interruttore per estrazione chiave	O
serratura	Siemens, C
numero della chiave	SMS1
<b>Ghiera</b>	
parte integrante del prodotto anello frontale	No
<b>Dati tecnici generali</b>	
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	

<ul style="list-style-type: none"> <li>● secondo IEC 60068-2-6</li> <li>● per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B
<b>frequenza di commutazione max.</b>	600 1/h
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</b>	300 000
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Direttiva RoHS (data)</b>	10/01/2014
<b>SVHC substance name</b>	Lead - 7439-92-1
<b>Peso netto per UQ</b>	108 g

#### Sicurezza

funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza	Sì
<b>durata di utilizzo max.</b>	20 a
<b>verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria</b>	Sì
<b>quota di guasti pericolosi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</li> <li>● per alto tasso di richiesta per ogni contatto NC secondo SN 31920</li> <li>● per alto tasso di richiesta per ogni contatto NO secondo SN 31920</li> </ul>	20 % 20 % 50 %
<b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	100 000
<b>tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta per ogni contatto NC secondo SN 31920</b>	100 FIT

#### ISO 13849

<b>tipo di apparecchio secondo ISO 13849-1</b>	3
--	---

#### IEC 61508

<b>tipo di dispositivo di sicurezza secondo IEC 61508-2</b>	Tipo A
valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	20 a

#### Condizioni ambientali

<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● durante l'esercizio</li> <li>● durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-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 %)

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

<b>forma della finestra d'incasso</b>	circolare
<b>diametro di incasso</b>	22,3 mm
<b>tolleranza positiva del diametro di incasso</b>	0,4 mm
<b>altezza di incasso</b>	84,5 mm
<b>larghezza di incasso</b>	40 mm
<b>profondità di incasso</b>	26,3 mm

#### Approvazioni Certificati

dichiarazione ambientale del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione</li> <li>● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio</li> <li>● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita</li> <li>● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale</li> </ul>	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg

#### Environment General Product Approval



Environmental Confirmations



#### General Product Approval Test Certificates Maritime application



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Maritime application      other



[Confirmation](#)

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/Catalog/product?mlfb=3SU1000-1HT20-0AA0>

Generatore CAX online

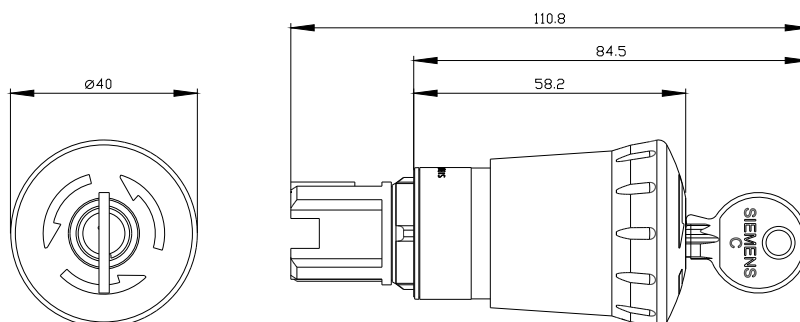
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-1HT20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1000-1HT20-0AA0>

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=3SU1000-1HT20-0AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-1HT20-0AA0&lang=en)



Ultima modifica:

30/09/2025