SIEMENS

Foglio dati 3SU1000-1HB20-0AA0

pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, 22 mm, rotondo, in plastica, 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	Plastica, nero, 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
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

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

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	Onda semisinusoidale 50g / 11 ms
• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
Resistenza a vibrazioni	
• secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
• per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373	categoria 1, classe B
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
Codice di riferimento secondo EN 61346-2	S

Sicurezza	
Valore B10	
• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	100 000
Quota di guasti pericolosi	
• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %
• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %
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	
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 %)

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
Forma della finestra d'incasso	circolare
Diametro di incasso	22,3 mm

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

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

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval				Declaration of Conformity	
CSA	UL	VDE		EG-Konf.	Miscellaneous

Test Certificates		Marine / Shipping			
Special Test Certificate	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

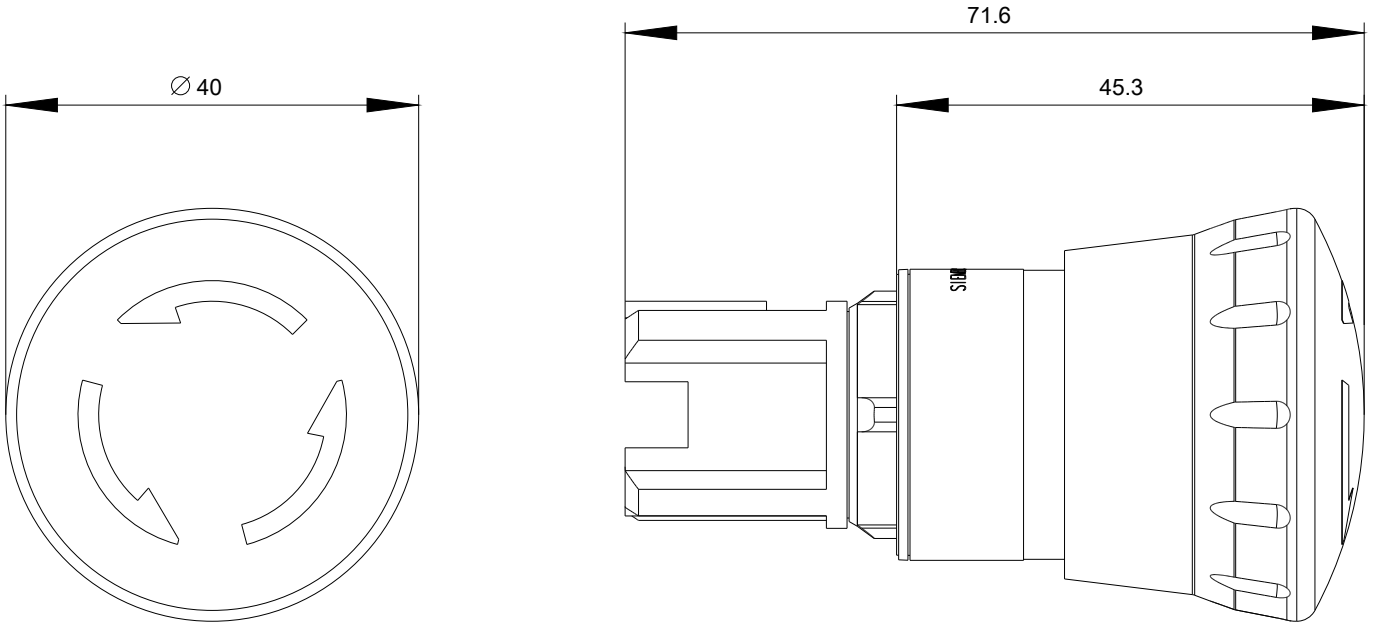
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1000-1HB20-0AA0

Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-1HB20-0AA0

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1000-1HB20-0AA0

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=3SU1000-1HB20-0AA0&lang=en

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



Ultima modifica: 17/06/2020

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens