SIEMENS

Foglio dati



pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, 22 mm, rotondo, in plastica, rosso, 30 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
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	33,8 mm
tipo di sbloccaggio	sbloccaggio girevole
numero delle posizioni di commutazione	2
Ghiera	
Ciliera	
parte integrante del prodotto anello frontale	No
	No
parte integrante del prodotto anello frontale	No
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali	No Sì
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto	
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva	Sì
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA	Si Si
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA	Si Si
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA grado di protezione IP	Sì Sì Sì IP66, IP67, IP69 (IP69K)
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA grado di protezione IP grado di protezione NEMA	Sì Sì Sì IP66, IP67, IP69 (IP69K)
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA grado di protezione IP grado di protezione NEMA resistenza agli urti	Sì Sì Sì IP66, IP67, IP69 (IP69K) 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA grado di protezione IP grado di protezione NEMA resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27	Sì Sì Sì IP66, IP67, IP69 (IP69K) 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 semionda sinusoidale 15g/11 ms
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA grado di protezione IP grado di protezione NEMA resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373	Sì Sì Sì IP66, IP67, IP69 (IP69K) 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 semionda sinusoidale 15g/11 ms
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA grado di protezione IP grado di protezione NEMA resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni	Sì Sì Sì IP66, IP67, IP69 (IP69K) 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA grado di protezione IP grado di protezione NEMA resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6	Sì Sì Sì IP66, IP67, IP69 (IP69K) 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B 10 500 Hz: 5 g
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA grado di protezione IP grado di protezione NEMA resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373	Sì Sì Sì IP66, IP67, IP69 (IP69K) 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B 10 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA grado di protezione IP grado di protezione NEMA resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 frequenza di commutazione max.	Sì Sì Sì IP66, IP67, IP69 (IP69K) 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B 10 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B 600 1/h
parte integrante del prodotto anello frontale Dati tecnici generali funzione del prodotto • apertura positiva • funzione di Off DI EMERGENZA • funzione di ARRESTO DI EMERGENZA grado di protezione IP grado di protezione NEMA resistenza agli urti • secondo IEC 60068-2-27 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 resistenza a vibrazioni • secondo IEC 60068-2-6 • per applicazioni ferrotranviarie secondo EN 61373 frequenza di commutazione max. durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	Sì Sì Sì IP66, IP67, IP69 (IP69K) 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 semionda sinusoidale 15g/11 ms categoria 1, classe B 10 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B 600 1/h 300 000

quota di guasti pericolosi	
 per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 	20 %
 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 	20 %
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	100 000
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	100 FIT
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 %)
Environmental footprint	
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,787 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,566 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	-0,015 kg
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	44,2 mm
larghezza di incasso	33,8 mm
profondità di incasso	26,3 mm
Approvazioni Certificati	



General Product Approval





Confirmation





General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping



Special Test Certificate

Type Test Certificates/Test Report







Marine / Shipping

other

Environment



Confirmation

EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

Ulteriori informazioni

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)

 $\underline{https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1000-1GB20-0AA0}$

Generatore CAx online

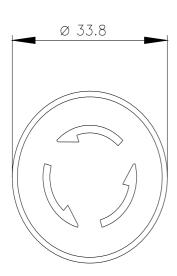
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1000-1GB20-0AA0

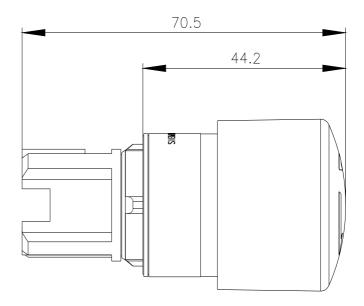
 $Service \& Support \ (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, \ldots)$

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1000-1GB20-0AA0

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-1GB20-0AA0\&lang=en}}$





Ultima modifica: 02/01/2024 🖸