SIEMENS

Foglio dati 3SU1151-1GB20-3CW0

pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, illuminabile, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, rosso, 30 mm, permanente con blocco positivo, secondo EN ISO 13850, sblocco a rotazione, disco targhetta per ARRESTO DI EMERGENZA, giallo, senza iscrizione: con supporto, 1 NC, modulo LED, morsetti a molla, fissaggio su piastra frontale

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	Metallo, lucido, 22 mm
n. di articolo del produttore	
● del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1	3SU1400-1AA10-3CA0
● del supporto fornito in dotazione	3SU1550-0AA10-0AA0
● dell'azionatore fornito in dotazione	3SU1051-1GB20-0AA0
● dell'accessorio fornito in dotazione	3SU1900-0BN31-0AA0
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	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
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	
● apertura positiva	Sì
● funzione di Off DI EMERGENZA	Sì
● 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)

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● grado di protezione IP 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	semionda sinusoidale 15g/11 ms
resistenza a vibrazioni	
● secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
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	
● con AC	
— a 50 Hz valore nominale	5 ... 500 V
— a 60 Hz valore nominale	5 ... 500 V
● con DC valore nominale	5 ... 500 V
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	Lega di argento
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	1
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
Connessioni /Morsetti	
● esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori	Collegamento a molla
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
● filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 0,75 mm²)
● filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm²)
● con conduttori AWG	2x (24 ... 16)
coppia di serraggio delle viti nel supporto	1 ... 1,2 N·m
Sicurezza	
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 %, nessuna condensa consentita durante l'esercizio per tutti gli apparecchi dietro il pannello frontale)
Environmental footprint	
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,593 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,625 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	-0,267 kg
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	

© Copyright Siemens

● **tipo di fissaggio**	fissaggio su piastra frontale
● tipo di fissaggio 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	60 mm
profondità di incasso	48,6 mm

Accessori

numero delle targhette con dicitura	1
marcatura della targhetta con dicitura	senza
colore della targhetta con dicitura	giallo

Approvazioni Certificati

General Product Approval

Confirmation

Test Certificates

Type Test Certific-ates/Test Report

Marine / Shipping

other

Confirmation

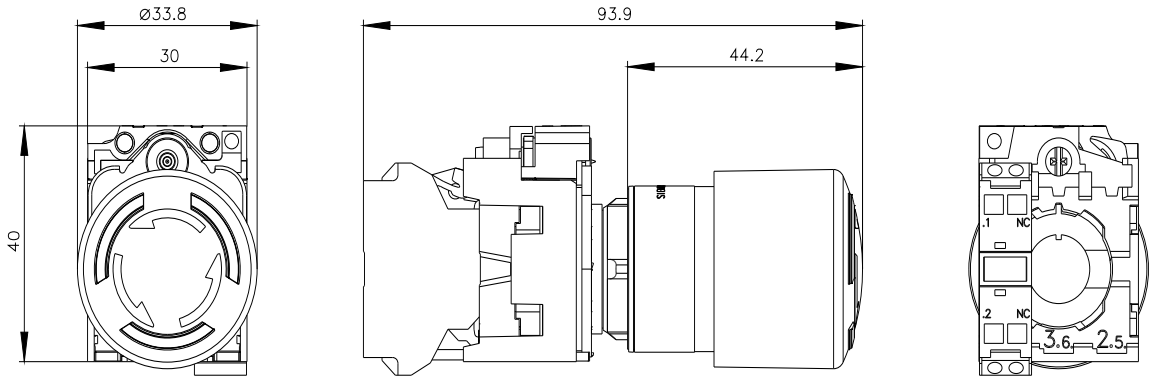
Environment

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)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SU1151-1GB20-3CW0
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1151-1GB20-3CW0
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1151-1GB20-3CW0
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=3SU1151-1GB20-3CW0&lang=en

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



Ultima modifica: 08/11/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens