









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, 1 NC, modulo LED 24 V rosso, morsetti a molla, fissaggio su piastra frontale

<b>marca del prodotto</b>	SIRIUS ACT
<b>denominazione del prodotto</b>	Pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA
<b>esecuzione del prodotto</b>	Apparecchio completo
<b>designazione del tipo di prodotto</b>	3SU1
<b>serie di prodotti</b>	Metallo, lucido, 22 mm
<b>n. di articolo del produttore</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 1</li> <li>• del modulo di contatti fornito in dotazione in posizione 2</li> <li>• del modulo LED fornito in dotazione</li> <li>• del supporto fornito in dotazione</li> <li>• dell'azionatore fornito in dotazione</li> <li>• dell'accessorio fornito in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-3CA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3CA0</a> <a href="#">3SU1401-1BB20-3AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1051-1GB20-0AA0</a> <a href="#">3SU1900-0BN31-0AA0</a>
<b>Custodia</b>	
<b>numero dei punti di comando</b>	1
<b>Attuatore</b>	
<b>dell'elemento di comando</b>	Blocco positivo
<b>modo di funzionamento dell'elemento di azionamento</b>	Permanente
ampliamento del prodotto opzionale dispositivo di illuminazione	No
colore dell'elemento di azionamento	Rosso
<b>materiale dell'elemento di azionamento</b>	plastica
<b>forma dell'elemento di azionamento</b>	circolare
<b>diametro esterno dell'elemento di azionamento</b>	33,8 mm
<b>numero dei moduli di contatti</b>	2
<b>tipo di sbloccaggio</b>	sbloccaggio girevole
<b>Ghiera</b>	
<b>parte integrante del prodotto anello frontale</b>	No
<b>Supporto</b>	
<b>materiale del supporto</b>	Plastica
<b>Indicatore</b>	
<b>numero dei moduli LED</b>	1
<b>Dati tecnici generali</b>	
<b>funzione del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• apertura positiva</li> <li>• funzione di Off DI EMERGENZA</li> <li>• funzione di ARRESTO DI EMERGENZA</li> </ul>	Sì Sì Sì
parte integrante del prodotto dispositivo di illuminazione	Sì

<b>tensione di isolamento valore nominale</b>	500 V
<b>grado di inquinamento</b>	3
tipo di tensione della tensione di impiego	AC/DC
<b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 kV
<b>grado di protezione IP</b>	IP66, IP67, IP69 (IP69K)
grado di protezione IP del morsetto di collegamento	IP20
<b>grado di protezione NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>resistenza agli urti</b>	
• secondo IEC 60068-2-27	semionda sinusoidale 15g/11 ms
<b>resistenza a vibrazioni</b>	
• secondo IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5 g
<b>frequenza di commutazione max.</b>	600 1/h
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</b>	300 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	300 000
<b>corrente termica</b>	10 A
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C</b>	10 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
<b>corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida</b>	10 A
<b>corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG</b>	10 A
<b>Direttiva RoHS (data)</b>	10/01/2014
<b>SVHC substance name</b>	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
<b>Peso netto per UQ</b>	170 g
<b>tensione di impiego</b>	
• 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
<b>Elettronica di potenza</b>	
<b>affidabilità di contatto</b>	Una operazione errata ogni 100 milioni (17 V, 5 mA), una operazione errata ogni 10 milioni (5 V, 1 mA)
<b>Tensione di alimentazione</b>	
tipo di tensione della tensione di alimentazione del dispositivo di illuminazione	AC/DC
<b>tensione di alimentazione del dispositivo di illuminazione con AC</b>	
• a 60 Hz valore nominale	24 ... 24 V
<b>tensione di alimentazione del dispositivo di illuminazione con DC valore nominale</b>	
•	24 ... 24 V
<b>Circuito di comando/ Comando</b>	
<b>corrente di inserzione del modulo LED max.</b>	3 A
<b>Circuito elettrico ausiliario</b>	
<b>esecuzione del contatto dei contatti ausiliari</b>	Lega di argento
<b>numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b>	2
<b>numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	0
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	
• dei moduli e degli accessori	Collegamento a molla
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• con conduttori AWG	2x (24 ... 16)
<b>coppia di serraggio delle viti nel supporto</b>	1 ... 1,2 N-m
<b>Lampada</b>	

tipo di dispositivo di illuminazione	LED	
colore del dispositivo di illuminazione	rosso	
<b>Sicurezza</b>		
funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza	Sì	
durata di utilizzo max.	20 a	
verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria	Sì	
quota di guasti pericolosi		
• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %	
• per alto tasso di richiesta per ogni contatto NC 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 per ogni contatto NC secondo SN 31920	100 FIT	
ISO 13849		
tipo di apparecchio secondo ISO 13849-1	3	
IEC 61508		
tipo di dispositivo di sicurezza secondo IEC 61508-2	Tipo A	
valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	20 a	
<b>Condizioni ambientali</b>		
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)	
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>		
tipo di fissaggio	fissaggio su piastra frontale	
• 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	
<b>Accessori</b>		
numero delle targhette con dicitura	1	
colore della targhetta con dicitura	giallo	
<b>Approvazioni Certificati</b>		
dichiarazione ambientale del prodotto		
• 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	
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	0.593 kg	
<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>	
   <a href="#">Environmental Confirmations</a>   		
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=3SU1152-1GB20-3PW0>

Generatore CAx online

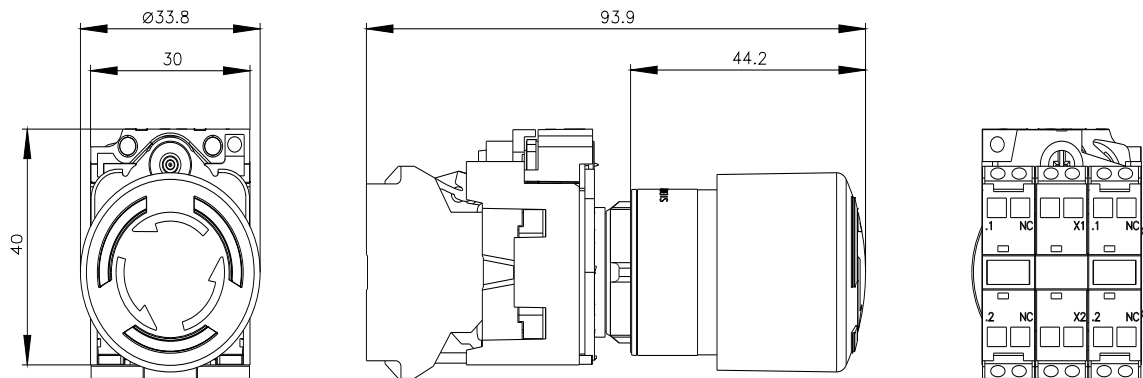
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1152-1GB20-3PW0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1152-1GB20-3PW0>

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=3SU1152-1GB20-3PW0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1152-1GB20-3PW0&lang=en)



Ultima modifica:

30/09/2025