

## Foglio dati

**3SU1152-1HB20-3PF0**



pulsante a fungo di ARRESTO DI EMERGENZA, illuminabile, 22 mm, rotondo, in metallo, lucido, rosso, 40 mm, permanente con blocco positivo, secondo EN ISO 13850, sblocco a rotazione, con disco targhetta giallo, senza iscrizione, con supporto, 1 NC, 1 NC, 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="#">3SU1051-1HB20-0AA0</a> <a href="#">3SU1900-0BC31-0AA0</a>
<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
colore dell'elemento di azionamento	Rosso
<b>materiale dell'elemento di azionamento</b>	plastica
forma dell'elemento di azionamento	circolare
diametro esterno dell'elemento di azionamento	40 mm
numero dei moduli di contatti	2
tipo di sbloccaggio	sbloccaggio girevole
<b>Ghiera</b>	
parte integrante del prodotto anello frontale	No
<b>Supporto</b>	
materiale del supporto	Plastica
<b>Indicatore</b>	
numero dei moduli LED	1
<b>Dati tecnici generali</b>	
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	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

<ul style="list-style-type: none"><li>• grado di protezione IP</li><li>• grado di protezione IP del morsetto di collegamento</li></ul>	IP66, IP67, IP69 (IP69K) IP20
<b>grado di protezione NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>resistenza agli urti</b>	semionda sinusoidale 15g/11 ms
• secondo IEC 60068-2-27	
<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>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
tensione di alimentazione 1 del dispositivo di illuminazione con DC valore nominale	
•	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>	
• esecuzione del collegamento elettrico 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>	
<b>tipo di dispositivo di illuminazione</b>	LED
<b>colore del dispositivo di illuminazione</b>	rosso
<b>Sicurezza</b>	
<b>quota di guasti pericolosi</b>	
• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %
• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	20 %
<b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	100 000
<b>tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo</b>	100 FIT

SN 31920

#### Condizioni ambientali

<b>temperatura ambiente</b>	-25 ... +70 °C
• durante l'esercizio • 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)	Si
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

• tipo di fissaggio	fissaggio su piastra frontale
• tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	Fissaggio su piastra frontale
<b>altezza</b>	40 mm
<b>larghezza</b>	30 mm
<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>	46,4 mm
<b>larghezza di incasso</b>	75 mm
<b>profondità di incasso</b>	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](#)



General Product Approval	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other	Environment
-------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[EPD Typ II/III \(with life cycle assessment\)](#)

[Siemens EcoTech Profile \(SEP\)](#)

#### 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=3SU1152-1HB20-3PF0>

##### Generatore CAx online

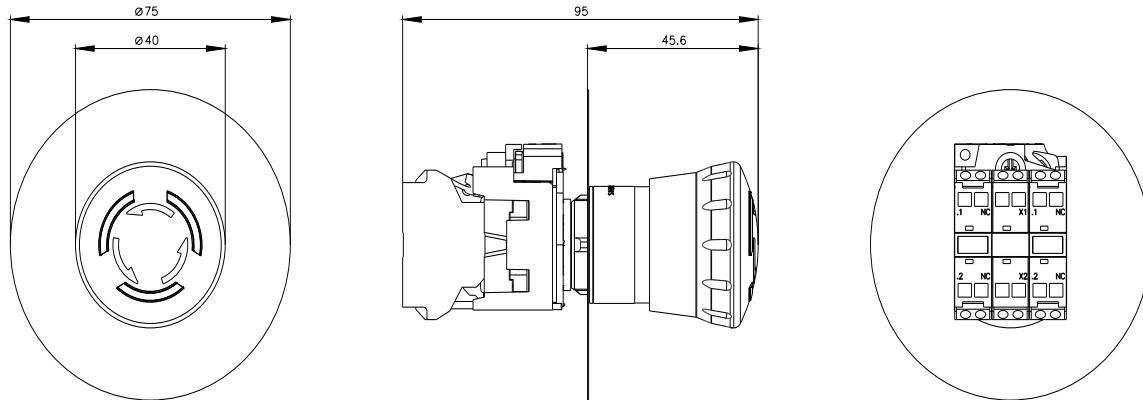
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=en&mifb=3SU1152-1HB20-3PF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1152-1HB20-3PF0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mifb=3SU1152-1HB20-3PF0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3SU1152-1HB20-3PF0&lang=en)



---

Ultima modifica:

08/11/2023