SIEMENS

Foglio dati



pulsante, $22\,\mathrm{mm}$, rotondo, in metallo, lucido, rosso, bottone, piatto, ad impulso, con supporto, $1\,\mathrm{NC}$, morsetto a vite

marca del prodotto	SIRIUS ACT
denominazione del prodotto	Pulsante
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	3SU1400-1AA10-1CA0
del supporto fornito in dotazione	3SU1550-0AA10-0AA0
dell'azionatore fornito in dotazione	3SU1050-0AB20-0AA0
numero dei punti di comando	1
Attuatore	
dell'elemento di comando	Bottone, piatto
modo di funzionamento dell'elemento di azionamento	A impulso
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	29,45 mm
numero dei moduli di contatti	1
Ghiera	
parte integrante del prodotto anello frontale	Sì
esecuzione della ghiera frontale	Standard
materiale della ghiera frontale	Metallo lucido
colore della ghiera frontale	Argento
Supporto	
materiale del supporto	Plastica
Indicatore	
numero dei moduli LED	0
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto apertura positiva	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)
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.	3 600 1/h
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
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	Has approximate again 400 million; 473 / 5 max
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 esecuzione del collegamento elettrico dei moduli e degli accessori 	Collegamento a vite Collegamento a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• filo rigido con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 0,75 mm²)
 filo rigido senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (1,0 1,5 mm²)
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 1,5 mm²)
filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1,0 1,5 mm²)
• con conduttori AWG	2x (18 14)
coppia di serraggio delle viti nel supporto	1 1,2 N·m
coppia di serraggio con morsetti a vite	0,8 0,9 N·m
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	05 170 %0
durante l'esercizio durante l'impagazzinaggio	-25 +70 °C
durante l'immagazzinaggio catagoria ambientale durante l'espercizio secondo IEC 60721	-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	
• tipo di fissaggio	
	fissaggio su piastra frontale
• tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori	fissaggio su piastra frontale Fissaggio su piastra frontale
tipo di fissaggio dei moduli e degli accessori altezza	
	Fissaggio su piastra frontale

diametro di incasso	22,3 mm
tolleranza positiva del diametro di incasso	0,4 mm
altezza di incasso	11 mm
larghezza di incasso	29,5 mm
profondità di incasso	49,7 mm
Approvazioni Cartificati	

Approvazioni Certificati

General Product Approval







Confirmation





General Product Approval

Test Certificates

Marine / Shipping



Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate







Marine / Shipping

other

Environment



Confirmation

EPD Typ II/III (with life cylce assessment)

Illteriori 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=3SU1150-0AB20-1CA0

Generatore CAx online

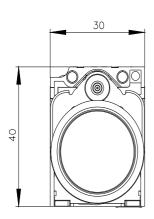
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-0AB20-1CA0

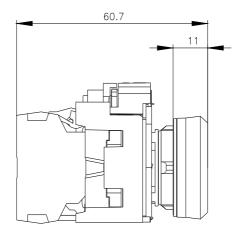
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

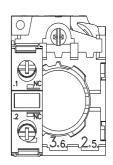
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SU1150-0AB20-1CA0

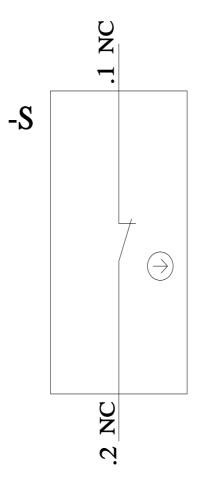
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-0AB20-1CA0&lang=en









Ultima modifica: 08/11/2023 🖸