SIEMENS

Foglio dati 5TE4841

pulsante, 1NO+1NC 20 A, 2 pulsanti rosso verde, LED 230 V



Figura simile

Versione		
marca del prodotto	SENTRON	
denominazione del prodotto	Pulsante	
esecuzione del prodotto	1 contatto NO e 1 contatto NC	
Tipo di dispositivo di iluminazione	LED	
Esecuzione del portalampada / per dispositivo di illuminazione	altro	
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	25 000	
Tensione di tenuta a impulso / valore nominale	4 kV	
Tensione di alimentazione		
Tino di tensione	AC	

I ensione di alimentazione	
Tipo di tensione	AC
Tensione di impiego / valore nominale	400 V

Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20
Potere di chiusura corrente	60 A
Potere di interruzione corrente	60 A

Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento calido / per ogni polo potenza dissipata [W] / max. Corrente / valore nominale Aspetto Colore del pulsante Parte integrante del prodotto / lampada di segnalazione Numero dei contatti NC Numero dei contatti NC Numero dei contatti NC Numero dei contatti CO Visualizzazione e funzionamento Numero dei di conduttore collegabile / con conduttore fessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore min. max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido min. max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite min. max. Progettazione meccanica altezza profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza perso netto elle unità modulari di larghezza perso netto el min 5 °C - min max 6 min 5 °C - min max max min 5 °C - min max min 5 °C - min min min 5 °C - min min min 5 °C - min min 5 °C - min min min 5 °C - min min min 5 °C - min min min min min 5 °C - min min min 5 °C - min min min min min 5 °C - min min min min min min 5 °C - min 5 °C - min	Dissipazione	
caldo / per ogni polo • potenza dissipata [W] / max. Corrente / valore nominale 20 A Aspetto Colore • del pulsante Dettagli Parte integrante del prodotto / lampada di segnalazione Numero dei contatti NC 1 Numero dei contatti NC Numero dei contatti CO Visualizzazione e funzionamento Numero dei tasti 5 Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min. • max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 Nm Progettazione meccanica allezza profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza peso netto temperatura ambiente / durante l'esercizio • min. • max. 40 °C		0,6 W
potenza dissipata [W] / max.		
Elettricità Corrente / valore nominale 20 A Aspetto Colore • del pulsante Dettagli Parte integrante del prodotto / lampada di segnalazione Numero dei contatti NC Numero dei contatti NC Numero dei contatti NC Visualizzazione e funzionamento Numero dei tasti Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min. • max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto 94 g temperatura ambiente / durante l'esercizio • min. • max. - 5 °C • min. • max. 40 °C		
Corrente / valore nominale 20 A Aspetto Colore • del pulsante altro Dettagli Parte integrante del prodotto / lampada di segnalazione Numero dei contatti NC 1 Numero dei contatti NO 1 Numero dei contatti CO 0 Visualizzazione e funzionamento Numero dei tasti 1 Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del condutore • min. 1 mm² • max. 6 mm² Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. 1 mm² • max. 6 mm³ Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. 0,8 N·m • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza 90 mm Profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza 1 peso netto 94 g temperatura ambiente / durante l'esercizio • min. 5°C • min 5°C • max. 40°C	• potenza dissipata [W] / max.	0,6 W
Aspetto Colore • del pulsante altro Dettagli Parte integrante del prodotto / lampada di segnalazione Numero dei contatti NC 1 Numero dei contatti NO 1 Numero dei contatti CO 0 Visualizzazione e funzionamento Numero dei tasti 1 Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore e min. 1 mm² • max. 6 mm³ Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. 1 mm² • max. 6 mm³ Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. 0,8 N·m • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza 90 mm profondità 70 mm Profondità 70 mm Profondità 70 mm Profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza 1 peso netto 94 g temperatura ambiente / durante l'esercizio • min5 °C • max. 40 °C	Elettricità	
Colore • del pulsante Dettagli Parte integrante del prodotto / lampada di segnalazione Numero dei contatti NC 1 Numero dei contatti NO Numero dei contatti CO Visualizzazione e funzionamento Numero dei tasti Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min. • max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza profondità Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto • min. • 5°C • min. • max. 40°C	Corrente / valore nominale	20 A
elel pulsante Dettagli Parte integrante del prodotto / lampada di segnalazione Numero dei contatti NC 1 Numero dei contatti NO 1 Numero dei contatti NO 1 Numero dei contatti CO 0 Visualizzazione e funzionamento Numero dei di accidente di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	Aspetto	
Dettagli Parte integrante del prodotto / lampada di segnalazione Numero dei contatti NC 1 Numero dei contatti NO 1 Numero dei contatti NO 1 Numero dei contatti NO 1 Numero dei tasti Sezione e funzionamento Numero dei tasti Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore imin. max. 6 mm² Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido min. max. 6 mm² Coppia di serraggio / con morsetti a vite min. max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza 90 mm profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza 1 peso netto min. min 5 °C min. max 5 °C min. max 40 °C	Colore	
Parte integrante del prodotto / lampada di segnalazione Numero dei contatti NC 1 Numero dei contatti NO 1 Numero dei contatti NO 1 Numero dei contatti CO 0 Visualizzazione e funzionamento Numero dei tasti Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min. 1 mm² • max. 6 mm² Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. 1 mm² • max. 6 mm² Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. 0,8 N·m • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza 90 mm profondità 70 mm Profondità 70 mm Profondità iincasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza 1 peso netto 94 g temperatura ambiente / durante l'esercizio • min5 °C • max. 40 °C	• del pulsante	altro
segnalazione Numero dei contatti NC Numero dei contatti NO 1 Numero dei contatti CO 0 Visualizzazione e funzionamento Numero dei tasti Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min. • max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza profondità 70 mm Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto temperatura ambiente / durante l'esercizio • min. • max. 40 °C	Dettagli	
Numero dei contatti NC Numero dei contatti NO Numero dei contatti CO Visualizzazione e funzionamento Numero dei tasti Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min. • max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza altezza profondità 70 mm Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto • min. • max. 40 °C	Parte integrante del prodotto / lampada di	Sì
Numero dei contatti NO Numero dei contatti CO Visualizzazione e funzionamento Numero dei tasti Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min.	segnalazione	
Numero dei contatti CO Visualizzazione e funzionamento Numero dei tasti Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min. • max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza altezza profondità 70 mm Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto temperatura ambiente / durante l'esercizio • min. • max. • max. 40 °C	Numero dei contatti NC	1
Visualizzazione e funzionamento Numero dei tasti Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min. • max. 6 mm² Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. 1 mm² • max. 6 mm² Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza profondità 70 mm Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto temperatura ambiente / durante l'esercizio • min. • max. 40 °C	Numero dei contatti NO	1
Numero dei tasti Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min. • max. • max. 6 mm² Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. 1 mm² • max. 6 mm² Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza altezza apo mm profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto • min. • max. 1 vita - 5 °C • max. 40 °C	Numero dei contatti CO	0
Sezione di conduttore collegabile / con conduttore flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min.	Visualizzazione e funzionamento	
flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore • min. • max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. 1 mm² • min. • max. 1 mm² • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza altezza po mm Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto temperatura ambiente / durante l'esercizio • min. • max. 1 mm² 6 mm² 1 mm² 6 mm² 7 mm² 9 mm² 9 mm² 9 mm 1 mm² 1 N·m	Numero dei tasti	1
conduttore • min. • max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza profondità 70 mm Profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza peso netto • min. • max. 40 °C	Sezione di conduttore collegabile / con conduttore	
 min. max. 6 mm² Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido min. max. 1 mm² max. 6 mm² Coppia di serraggio / con morsetti a vite min. max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza po mm profondità 70 mm Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto y4 g temperatura ambiente / durante l'esercizio min. -5 °C max. max. 		
max. Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido min. max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite min. max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite min. max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza profondità ro mm Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto temperatura ambiente / durante l'esercizio min. max. 6 mm² 0,8 N·m 1 N·m 90 mm 70 mm Profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza peso netto temperatura ambiente / durante l'esercizio min. -5 °C 40 °C	conduttore	
Sezione di conduttore collegabile / con conduttore rigido • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza profondità Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto • min. - 5 °C • max. 1 mm² 0,8 N·m 1 N·m	• min.	
rigido • min. • max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza profondità 70 mm Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto • min. • max. -5 °C • max. 40 °C		6 mm²
 min. max. 6 mm² Coppia di serraggio / con morsetti a vite min. max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza profondità 70 mm Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto peso netto min. -5 °C max. 40 °C 		
max. Coppia di serraggio / con morsetti a vite min. max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza profondità 70 mm Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto temperatura ambiente / durante l'esercizio min. max. 6 mm² 0,8 N·m 1 N·m Progettazione meccanica 90 mm 70 mm Pum Profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza 1 peso netto 94 g temperatura ambiente / durante l'esercizio • min. -5 °C 40 °C		1 mm ²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite • min. • max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza 90 mm profondità 70 mm Profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza 1 peso netto 94 g temperatura ambiente / durante l'esercizio • min. • max. • max.		
 min. max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza profondità Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto temperatura ambiente / durante l'esercizio min. -5 °C max. 40 °C		O IIIIII
● max. 1 N·m Progettazione meccanica altezza 90 mm profondità 70 mm Profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza 1 peso netto 94 g temperatura ambiente / durante l'esercizio ● min5 °C ● max. 40 °C		0.9 N.m
Progettazione meccanica altezza 90 mm profondità 70 mm Profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza 1 peso netto 94 g temperatura ambiente / durante l'esercizio • min5 °C • max. 40 °C		
altezza 90 mm profondità 70 mm Profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza 1 peso netto 94 g temperatura ambiente / durante l'esercizio • min5 °C • max. 40 °C	• max.	1 IV*111
profondità 70 mm Profondità di incasso 70 mm Numero delle unità modulari di larghezza 1 peso netto 94 g temperatura ambiente / durante l'esercizio • min5 °C • max. 40 °C		
Profondità di incasso Numero delle unità modulari di larghezza peso netto peso netto • min. • max. 70 mm 94 g -5 °C 40 °C		
Numero delle unità modulari di larghezza peso netto 94 g temperatura ambiente / durante l'esercizio • min. -5 °C 40 °C	•	
peso netto temperatura ambiente / durante l'esercizio min. -5 °C max. 40 °C		
temperatura ambiente / durante l'esercizio • min. • max. -5 °C 40 °C		
 min. -5 °C 40 °C 		94 g
• max. 40 °C	temperatura ambiente / durante l'esercizio	
	• min.	
	• max.	40 °C
Certificati	Certificati	
codice di riferimento		

• secondo EN 61346-2

S

• secondo IEC 81346-2:2009

S

General Product Approval Declaration of Test Certific- other

Conformity ates







Miscellaneous

Environmental Confirmations

Miscellaneous

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5TE4841

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TE4841

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TE4841

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Tender specifications

http://www.siemens.com/specifications



