SIEMENS

Foglio dati 5TT4101-4



Interruttore con comando a distanza con 1 contatto NO, contatto per AC 230V 16A comando in AC 8V $\,$

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore a distanza
esecuzione dell'interruttore per corrente a impulsi	Interruttore meccanico
Dati tecnici generali	
durata di vita elettrica (cicli di manovra)	50 000
separazione di potenziale tra bobina magnetica e contatto	Sì
tensione di commutazione dei contatti con AC min.	10 V
corrente di commutazione con AC per ogni contatto min.	100 mA
potenza dissipata [V·A] della bobina magnetica con impulso valore nominale	7 VA
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
esecuzione della protezione da tensione permanente	Sì
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz	
 valore iniziale 	0,8
 valore finale 	1,1
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 kV
tensione di alimentazione	250 V
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione min.	250 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Capacità di commutazione	
potere di interruzione potenza apparente	
 con carico di lampade fluorescenti circuito duo 	900 VA
 con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo 	400 VA
 con carico di lampade fluorescenti non compensate 	500 VA
potere di interruzione corrente	
◆ con cos phi 0,6	16 A
valore nominale	16 A
potere di interruzione potenza attiva con carico di lampade a incandescenza	2 000 W
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
 con 16 A per ogni contatto valore nominale 	1,2 W
 della bobina magnetica con impulso valore 	4,5 W
nominale	
corrente di commutazione	

• con carico di lampade fluorescenti con	25 mA	
condensatore di compensazione 5TT4 920 • con carico di lampade fluorescenti	5 mA	
Corrente di controllo	O IIIA	
tipo di tensione		
della tensione di comando_1	AC	
tensione di comando	AC	
• _1 valore iniziale	6,4 V	
• _1 valore finale	8,8 V	
	8 V	
 _1 valore di riferimento frequenza della tensione di comando 	8 V	
•	50 H-	
• _1 valore iniziale	50 Hz	
• _1 valore finale	50 Hz	
Dettagli	0)	
parte integrante del prodotto visualizzazione della posizione di commutazione	Sì	
numero dei contatti nC	0	
numero dei contatti nO	1	
numero dei contatti CO	0	
Funzione del prodotto		
funzione del prodotto comando diretto	Sì	
durata impulso min.	50 ms	
Numero		
numero dei morsetti	4	
Connessioni		
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		
larghezza dell'apertura dei contatti	1,2 mm	
altezza di incasso	90 mm	
profondità di incasso	70 mm	
numero delle unità modulari di larghezza	1	
tipo di fissaggio	Guida DIN	
posizione di montaggio	a piacere	
distanza da rispettare da componenti in tensione	6 mm	
peso netto	129 g	
Condizioni ambientali	0 g	
temperatura ambiente durante l'esercizio		
• min.	-10 °C	
• max.	40 °C	
General Product Approval	0	Declaration of Conformity
Concial Froduct Approval		Deciaration of Comorning
Confirmation	nus — — —	

Confirmation



Miscellaneous







Test Certificates	other	Environment

<u>Miscellaneous</u> <u>Confirmation</u> <u>Miscellaneous</u> <u>Environmental Confirmations</u>

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

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=5TT4101-4

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4101-4

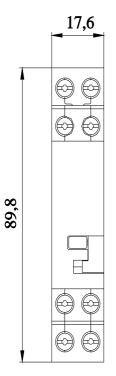
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax en.aspx?mlfb=5TT4101-4

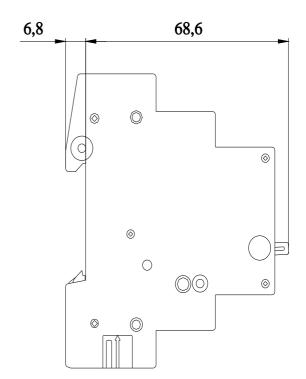
CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Tender specifications

http://www.siemens.com/specifications





7