SIEMENS

Foglio dati 5TT4411-5



interruttore con comando a distanza contatto per 20A tensione DC 24V 1 NO

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore a distanza
esecuzione del prodotto	1NO, DC 24 V, 20 A
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	9 VA
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
esecuzione della protezione da tensione permanente	Sì
tensione di tenuta a impulso valore nominale	3 kV
tensione di alimentazione	400 V
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione min.	230 V
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20
Capacità di commutazione	
potere di interruzione potenza apparente	
 con carico di lampade fluorescenti circuito duo 	2 436 VA
 con carico di lampade fluorescenti compensate in parallelo 	812 VA
• con carico di lampade fluorescenti non compensate	1 102 VA
potere di interruzione corrente	
• con cos phi 0,6	20 A
valore nominale	20 A
potere di interruzione potenza attiva con carico di lampade a incandescenza	4 400 W
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
 con 16 A per ogni contatto valore nominale 	1,5 W
della bobina magnetica con impulso valore nominale	9 W
Corrente di controllo	
tipo di tensione	
della tensione di comando_1	DC
tensione di comando	
• _1 valore iniziale	207 V

• _1 valore finale	253 V		
_1 valore di riferimento	24 V		
Dettagli			
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.	100 ms		
Numero			
numero dei morsetti	2		
Connessioni			
sezione di conduttore collegabile con conduttore flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore			
• min.	1 mm²		
• max.	10 mm²		
sezione di conduttore collegabile con conduttore rigido			
• min.	1 mm²		
• max.	10 mm²		
Progettazione meccanica			
altezza	90 mm		
larghezza	17,5 mm		
larghezza dell'apertura dei contatti	3 mm		
profondità	73 mm		
altezza di incasso	90 mm		
profondità di incasso	73 mm		
numero delle unità modulari di larghezza	1		
tipo di fissaggio	Guida DIN		
posizione di montaggio	in orizzontale e in verticale		
peso netto	174 g		
Condizioni ambientali			
temperatura ambiente durante l'esercizio			
• min.	-25 °C		
• max.	55 °C		
Approvazioni Certificati			
General Product Approval		Test Certificates	other

Confirmation







Miscellaneous

Miscellaneous

other Environment

<u>Confirmation</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=5TT4411-5

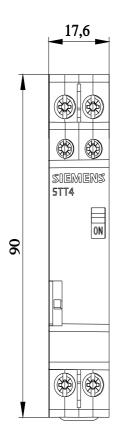
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

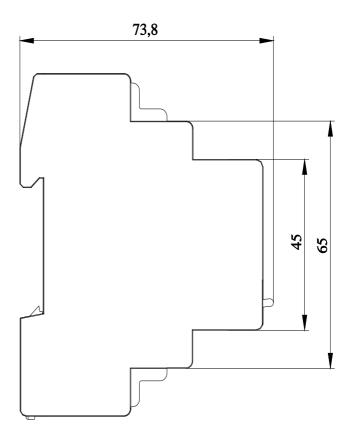
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5TT4411-5

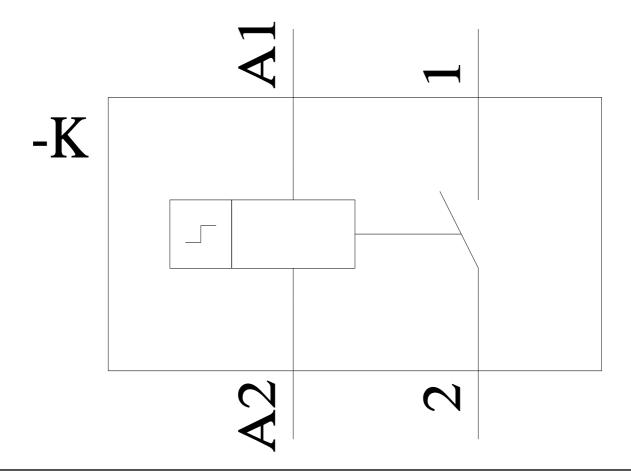
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4411-5

CAx-Online-Generator







Ultima modifica:	25/06/2022	
Ottima modifica.	23/00/2022	\sim