SIEMENS

Foglio dati 3TY7681-1G

blocchetto di contatti ausiliari, per commutazione bobina con circuito di risparmio DC con morsetti a vite per 3TF57...3TF69

categoria del prodotto	Blocchetto di contatti ausiliari
denominazione del prodotto	contatto ausiliario
esecuzione del prodotto	Contatto di riposo ad azione prolungata
idoneità all'impiego	contattore ausiliario e contattore di potenza
Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva del contattore	12 ... 14
tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	690 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
grado di protezione IP lato frontale	IP20
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	0
● con commutazione ritardata	1
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	0
● con commutazione in anticipo	0
numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea	0
corrente di impiego con AC-15 con 690 V valore nominale	2,3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12	
● con 24 V	10 A
● con 230 V	10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-14	
● con 125 V	10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 max.	10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15	
● con 24 V	10 A
● con 230 V	5,6 A
● con 400 V	3,6 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-12	
● con 24 V	10 A
● con 110 V	3,2 A
● con 220 V	0,9 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13	
● con 24 V	10 A
● con 48 V	5 A
● con 60 V	5 A
● con 110 V	1,14 A
● con 125 V	0,98 A

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● con 220 V	0,48 A
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-25 ... +55 °C
● durante l'immagazzinaggio	-55 ... +80 °C
Sicurezza	
funzione del prodotto	
● guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Sì
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
altezza	70 mm
larghezza	12 mm
profondità	51,5 mm
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari	
● filo rigido o multifilare	0,5 ... 2,5 mm²
● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 2,5 mm²
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
● per contatti ausiliari	
— filo rigido o multifilare	2x (0,5 ... 1,0 mm²), 2x (1,0 ... 2,5 mm²)
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,0 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
● con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (18 ... 12)
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari	18 ... 12

Approvazioni Certificati

General Product Approval

Confirmation

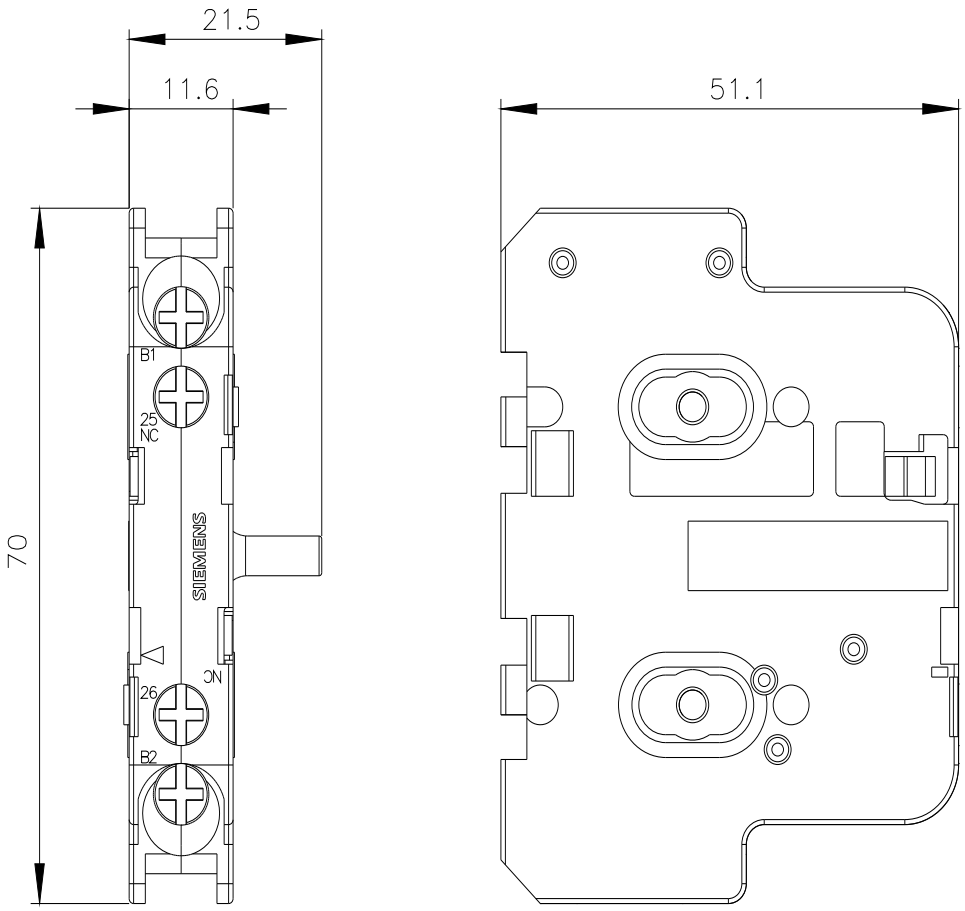
General Product Approval	other

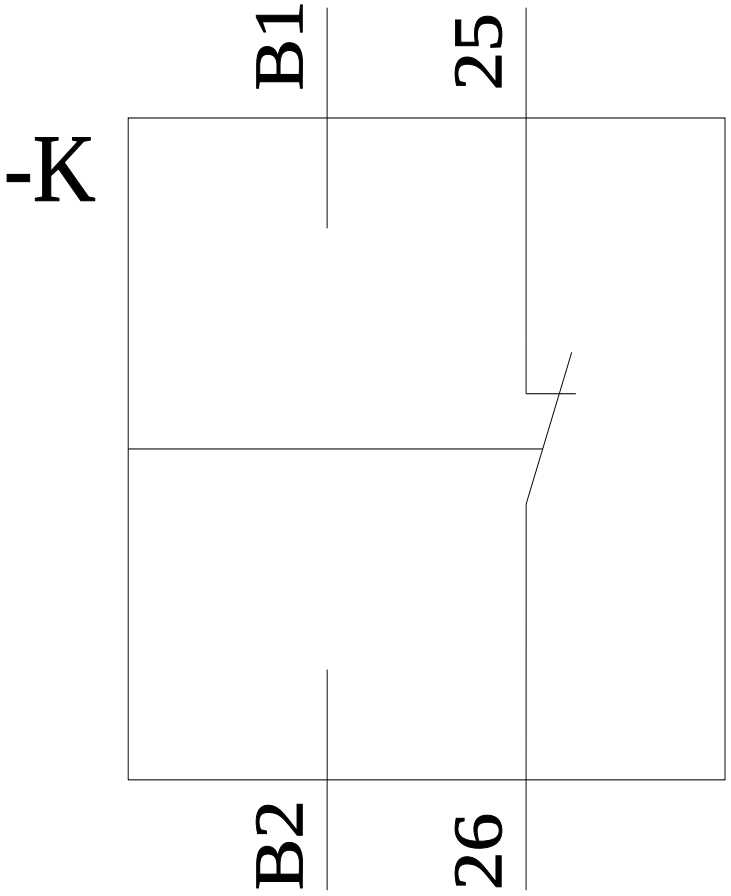
Confirmation

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=3TY7681-1G
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TY7681-1G
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TY7681-1G
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=3TY7681-1G&lang=en

© Copyright Siemens





Ultima modifica: 27/10/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens