SIEMENS

Foglio dati 3RT1926-2ED21

blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale ritardato elettronicamente intervallo di tempo 0,5 ... 10 s, AC 200 ... 240 V, 1 NO + 1 NC ritardati all'eccitazione, per 3RT1

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	contatto ausiliario
esecuzione del prodotto	ritardato all'eccitazione
designazione del tipo di prodotto	3RT19
Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva del contattore combinabile specifica di azienda	S6 ... S12
parte integrante del prodotto uscita statica	No
ampliamento del prodotto necessario comando a distanza	No
ampliamento del prodotto opzionale comando a distanza	No
tensione di isolamento per categoria di sovratensione III secondo norma IEC 60664 con grado di inquinamento 3 valore nominale	300 V
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	11g / 15 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	100 000
tempo impostabile	0,5 ... 10 s
precisione di taratura relativa riferita al valore di fondo scala	15 %
tempo di ripristino	150 ms
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
precisione di ripetibilità relativa	1 %
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
Funzione del prodotto	
funzione del prodotto circuito stella-triangolo	No
Circuito di comando/ Comando	
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	AC
tensione di alimentazione di comando 1 con AC	
● a 50 Hz	200 ... 240 V
● a 60 Hz	200 ... 240 V
frequenza della tensione di alimentazione comando 1	50 ... 60 Hz
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz	
● valore iniziale	0,85
● valore finale	1,1
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz	
● valore iniziale	0,85
● valore finale	1,1

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Funzione di commutazione	
funzione di commutazione	
● ritardato all'eccitazione	Sì
● ritardato all'eccitazione/contatto istantaneo	No
● passante all'inserzione	No
● passante all'inserzione/contatto istantaneo	No
● ritardato alla diseccitazione	No
funzione di commutazione	
● intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo	No
● intermittente in modo simmetrico inizio con pausa	No
● intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo	No
● intermittente in modo simmetrico inizio con impulso	No
● intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa	No
● intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso	No
funzione di commutazione	
● a ciclo fisso inizio con impulso	No
● a ciclo fisso inizio con pausa	No
funzione di commutazione	
● inizio a ciclo variabile con impulso	No
● inizio a ciclo variabile con pausa	No
funzione di commutazione	
● collegamento stella-triangolo con idling	No
● circuito stella-triangolo	No
funzione di commutazione con segnale di comando	
● addizionalmente ritardato all'eccitazione	No
● passante alla disinserzione	No
● passante alla disinserzione/contatto istantaneo	No
● ritardato alla diseccitazione	No
● ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo	No
● ad impulso ritardato	No
● ad impulso ritardato/contatto istantaneo	No
● generazione di impulsi	No
● ad impulso/contatto istantaneo	No
● addizionalmente ritardato all'eccitazione/con commutazione immediata	No
● ritardato all'eccitazione/ritardato alla diseccitazione	No
● ritardato all'eccitazione/ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo	No
● passante all'inserzione	No
● passante all'inserzione/contatto istantaneo	No
funzione di commutazione del relè ad impulso con segnale di comando	
● riattivabile con segnale di comando disinserito/contatto istantaneo	No
● riattivabile con segnale di comando inserito	No
● riattivabile con segnale di comando inserito/contatto istantaneo	No
● riattivabile con segnale di comando disinserito	No
esecuzione della connessione di comando senza separazione di potenziale	No

Protezione da cortocircuito	
esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	fusibile gL/gG: 4 A

Circuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti nC	
● con commutazione ritardata	1
● con commutazione istantanea	0
numero dei contatti nO	
● con commutazione ritardata	1
● con commutazione istantanea	0
numero dei contatti CO	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● con commutazione ritardata	0
● con commutazione istantanea	0
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15	
● max.	3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari come contatto NC con AC-15	
● con 24 V	3 A
● con 250 V	3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari come contatto NO con AC-15	
● con 24 V	3 A
● con 250 V	3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13	
● con 24 V	1 A
● con 125 V	0,2 A
● con 250 V	0,1 A
Ingressi/ Uscite	
funzione del prodotto	
● sulle uscite a relè commutazione ritardata/non ritardata	No
● sicurezza da caduta di tensione	No
Compatibilità elettromagnetica	
immunità ai disturbi EMC secondo IEC 61812-1	EN 61000-6-2
disturbi condotti	
● di tipo burst secondo IEC 61000-4-4	2 kV collegamento di rete / 1 kV connettore di controllo
● conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5	2 kV
● conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5	1 kV
disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3	10 V/m
scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2	4 kV scarica contatti / 8 kV scarica atmosferica
Sicurezza	
categoria secondo EN 954-1	nessuna
Sicurezza elettrica	
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
tipo di isolamento	Isolamento base
Connessioni /Morsetti	
parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando	No
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
● filo rigido	1 x (0,5 ... 4,0 mm²), 2 x (0,5 ... 2,5 mm²)
● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)
● con conduttori AWG filo rigido	2x (20 ... 14)
● con conduttori AWG multifilare	2x (20 ... 14)
sezione di conduttore collegabile	
● filo rigido	0,5 ... 4 m²
● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 2,5 m²
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
● filo rigido	18 ... 14
● multifilare	18 ... 14
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	a piacere
tipo di fissaggio	attaccabile
altezza	46 mm
larghezza	33 mm
profondità	73 mm
distanza da rispettare	
● per il montaggio in fila	
— in avanti	0 m
— indietro	0 m

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

— verso l'alto	0 m
— verso il basso	0 m
— di lato	0 m
● da componenti messi a terra	
— in avanti	0 m
— indietro	0 m
— verso l'alto	0 m
— di lato	0 m
— verso il basso	0 m
● da componenti in tensione	
— in avanti	0 m
— indietro	0 m
— verso l'alto	0 m
— verso il basso	0 m
— di lato	0 m

Condizioni ambientali

altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
● durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C
● durante il trasporto	-40 ... +85 °C
umidità relativa durante l'esercizio	15 ... 95 %

Approvazioni Certificati

General Product Approval

CSA | UKCA | EG-Konf. | CCC | Confirmation | UL

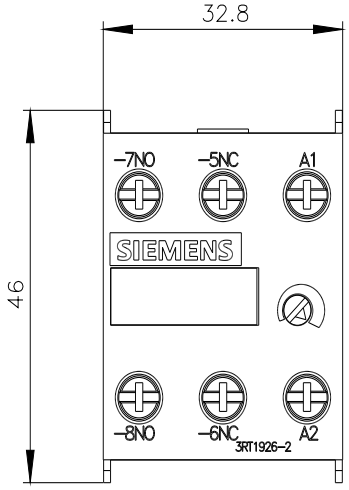
General Product Approval	Test Certificates		Marine / Shipping		
EAC	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	ABS	DNV	PRS

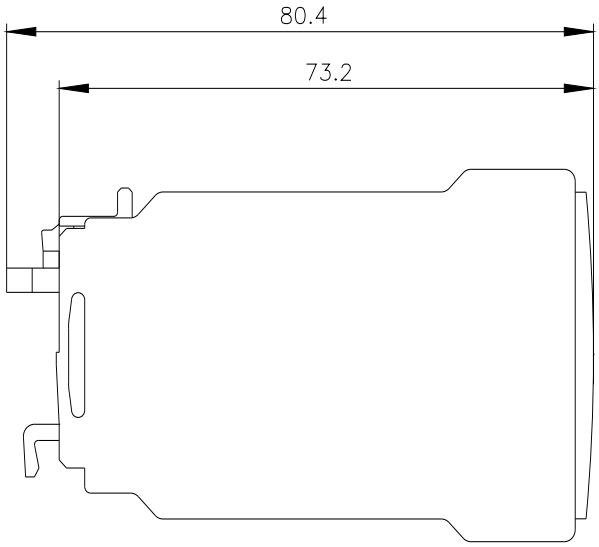
Marine / Shipping	other		Railway
RINA	Confirmation	Miscellaneous	Special Test Certificate

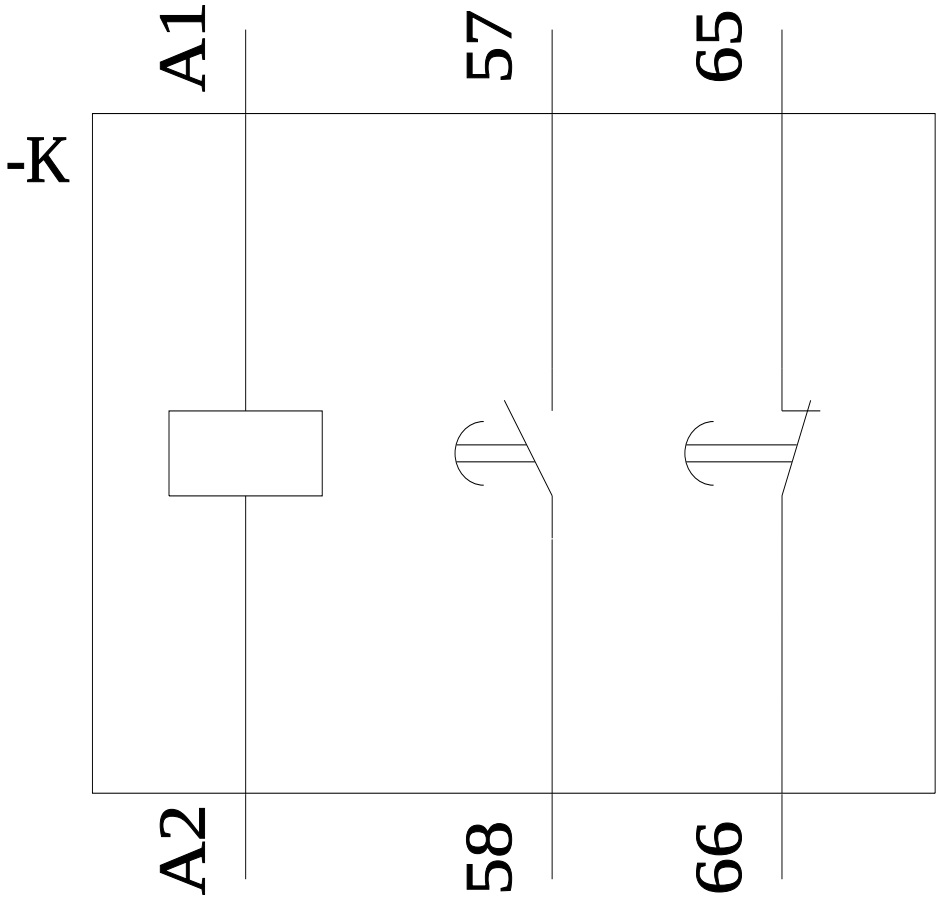
Ulteriori informazioni

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=3RT1926-2ED21
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1926-2ED21
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT1926-2ED21
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=3RT1926-2ED21&lang=en
Caratteristica: Derating
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1926-2ED21/manual

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens







Ultima modifica: 29/08/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens