



blocchetto di contatti ausiliari ritardato elettronicamente, innestabile a scatto sul lato frontale, intervallo di tempo 1,5 ... 30 s, AC 100 ... 127 V, 2 NO, funzione stella-triangolo, grandezza costruttiva S6...S12

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	contatto ausiliario
esecuzione del prodotto	Funzione stella-triangolo
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	1,5 ... 30 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	Sì
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	100 ... 127 V
• a 60 Hz	100 ... 127 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

Funzione di commutazione

funzione di commutazione <ul style="list-style-type: none">● ritardato all'eccitazione● ritardato all'eccitazione/contatto istantaneo● passante all'inserzione● passante all'inserzione/contatto istantaneo● ritardato alla diseccitazione	No No No No No
funzione di commutazione <ul style="list-style-type: none">● intermittente in modo simmetrico inizio con pausa/contatto istantaneo● intermittente in modo simmetrico inizio con pausa● intermittente in modo simmetrico inizio con impulso/contatto istantaneo● intermittente in modo simmetrico inizio con impulso● intermittente in modo asimmetrico inizio con pausa● intermittente in modo asimmetrico inizio con impulso	No No No No No No
funzione di commutazione <ul style="list-style-type: none">● a ciclo fisso inizio con impulso● a ciclo fisso inizio con pausa	No No
funzione di commutazione <ul style="list-style-type: none">● inizio a ciclo variabile con impulso● inizio a ciclo variabile con pausa	No No
funzione di commutazione <ul style="list-style-type: none">● collegamento stella-triangolo con idling● circuito stella-triangolo	No Sì
funzione di commutazione con segnale di comando <ul style="list-style-type: none">● addizionalmente ritardato all'eccitazione● passante alla disinserzione● passante alla disinserzione/contatto istantaneo● ritardato alla diseccitazione● ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo● ad impulso ritardato● ad impulso ritardato/contatto istantaneo● generazione di impulsi● ad impulso/contatto istantaneo● addizionalmente ritardato all'eccitazione/con commutazione immediata● ritardato all'eccitazione/ritardato alla diseccitazione● ritardato all'eccitazione/ritardato alla diseccitazione/contatto istantaneo● passante all'inserzione● passante all'inserzione/contatto istantaneo	No No No No No No No No No No No No No No No No
funzione di commutazione del relè ad impulso con segnale di comando <ul style="list-style-type: none">● riattivabile con segnale di comando disinserito/contatto istantaneo● riattivabile con segnale di comando inserito● riattivabile con segnale di comando inserito/contatto istantaneo● riattivabile con segnale di comando disinserito	No No No 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 <ul style="list-style-type: none">● con commutazione ritardata● con commutazione istantanea	0 0
numero dei contatti nO <ul style="list-style-type: none">● con commutazione ritardata● con commutazione istantanea	1 1
numero dei contatti CO	

<ul style="list-style-type: none"> • con commutazione ritardata 	0
<ul style="list-style-type: none"> • con commutazione istantanea 	0
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • max. 	3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari come contatto NC con AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 250 V 	3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari come contatto NO con AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V 	3 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 250 V 	3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V 	1 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 125 V 	0,2 A
<ul style="list-style-type: none"> • con 250 V 	0,1 A
Ingressi/ Uscite	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • sulle uscite a relè commutazione ritardata/non ritardata 	No
<ul style="list-style-type: none"> • sicurezza da caduta di tensione 	No
Compatibilità elettromagnetica	
immunità ai disturbi EMC secondo IEC 61812-1	EN 61000-6-2
disturbi condotti	
<ul style="list-style-type: none"> • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 	2 kV collegamento di rete / 1 kV connettore di controllo
<ul style="list-style-type: none"> • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 	2 kV
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 	1 x (0,5 ... 4,0 mm ²), 2 x (0,5 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG filo rigido 	2x (20 ... 14)
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG multifilare 	2x (20 ... 14)
sezione di conduttore collegabile	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 	0,5 ... 4 m ²
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	0,5 ... 2,5 m ²
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 	18 ... 14
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • per il montaggio in fila <ul style="list-style-type: none"> — in avanti — indietro 	0 m 0 m

— 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



[Confirmation](#)



General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping



[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other

Railway



[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=3RT1926-2GC51>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1926-2GC51>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT1926-2GC51>

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=3RT1926-2GC51&lang=en

Caratteristica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1926-2GC51/manual>



