

blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale ritardato  
 elettronicamente intervallo di tempo 0,05 ... 1 s, AC / DC 24 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	S0 ... S12
Parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uscita statica</li> </ul>	No
Ampliamento del prodotto necessario Comando a distanza	No
Ampliamento del prodotto opzionale Comando a distanza	No
Tensione di isolamento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per categoria di sovratensione III secondo norma IEC 60664</li> <li>— con grado di inquinamento 3 valore nominale</li> </ul>	300 V
Grado di inquinamento	3
Tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grado di protezione IP del morsetto di collegamento</li> </ul>	IP20
<b>Resistenza agli urti</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60068-2-27</li> </ul>	11g / 15 ms
<b>Resistenza a vibrazioni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 55 Hz: 0,35 mm
<b>Durata di vita meccanica (cicli di manovra)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tip.</li> </ul>	10 000 000
<b>Durata di vita elettrica (cicli di manovra)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-15 con 230 V tip.</li> </ul>	50 000
<b>Tempo impostabile</b>	0,05 ... 1 s
<b>Precisione di taratura relativa riferita al valore di fondo scala</b>	15 %
<b>Tempo di ripristino</b>	150 ms
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>Precisione di ripetibilità relativa</b>	1 %

#### Funzione del prodotto

**Funzione del prodotto Circuito stella-triangolo** No

#### Circuito di comando/ Comando

<b>Tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>	AC/DC
<b>Tensione di alimentazione di comando 1 con AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz valore nominale</li> <li>• a 60 Hz valore nominale</li> </ul>	24 V 24 V
<b>Frequenza della tensione di alimentazione comando 1</b>	50 ... 60 Hz
<b>Tensione di alimentazione di comando 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC valore nominale</li> </ul>	24 V
<b>Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con DC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• valore iniziale</li> <li>• Valore finale</li> </ul>	0,85 1,1
<b>Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• valore iniziale</li> <li>• Valore finale</li> </ul>	0,85 1,1
<b>Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• valore iniziale</li> <li>• Valore finale</li> </ul>	0,85 1,1

#### 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
<b>Funzione di commutazione</b>	
• 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
<b>Funzione di commutazione</b>	
• a ciclo fisso inizio con impulso	No
• a ciclo fisso inizio con pausa	No
<b>Funzione di commutazione</b>	
• inizio a ciclo variabile con impulso	No
• inizio a ciclo variabile con pausa	No
<b>Funzione di commutazione</b>	
• Circuito stella-triangolo con idling	No
• Circuito stella-triangolo	No
<b>Funzione di commutazione con segnale di comando</b>	
• ritardato addizionalmente 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
• ritardato addizionalmente all'eccitazione/commuazione 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
<b>Funzione di commutazione del relè ad impulso con segnale di comando</b>	
• 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
<b>Esecuzione della connessione di comando senza separazione di potenziale</b>	No

#### Protezione da cortocircuito

<b>Esecuzione della cartuccia fusibile</b>	
• per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	fusibile gL/gG: 4 A

#### Circuito elettrico ausiliario

<b>Numero dei contatti NC</b>	
• con commutazione ritardata	1
• con commutazione istantanea	0
<b>Numero dei contatti NO</b>	
• con commutazione ritardata	1
• con commutazione istantanea	0
<b>Numero dei contatti CO</b>	
• con commutazione ritardata	0
• con commutazione istantanea	0
<b>Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15</b>	
• max.	3 A
<b>Corrente di impiego dei contatti ausiliari come contatto NC con AC-15</b>	
• con 24 V	3 A
• con 250 V	3 A
<b>Corrente di impiego dei contatti ausiliari come contatto NO con AC-15</b>	
• con 24 V	3 A
• con 250 V	3 A
<b>Corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13</b>	
• 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
- Funzione del prodotto Sicurezza da caduta di tensione

No

No

### Compatibilità elettromagnetica

<b>Immunità ai disturbi EMC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• secondo IEC 61812-1</li> </ul>	EN 61000-6-2
<b>Disturbi condotti</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• di tipo burst secondo IEC 61000-4-4</li> </ul>	2 kV collegamento di rete / 1 kV connettore di controllo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5</li> </ul>	2 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5</li> </ul>	1 kV
<b>Disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3</b>	10 V/m
<b>Scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2</b>	4 kV scarica contatti / 8 kV scarica atmosferica

### Sicurezza

<b>Protezione da contatto contro la folgorazione</b>	protezione per le dita
<b>Tipo di isolamento</b>	isolamento base
<b>Categoria secondo EN 954-1</b>	nessuna

### Connessioni /Morsetti

<b>Funzione del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando</li> </ul>	morsetti a vite
<b>Tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> </ul>	1 x (0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> ), 2 x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttori AWG filo rigido</li> </ul>	2x (20 ... 14)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttori AWG multifilare</li> </ul>	2x (20 ... 14)
<b>Sezione di conduttore collegabile</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> </ul>	0,5 ... 4 m <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	0,5 ... 2,5 m <sup>2</sup>
<b>Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> </ul>	18 ... 14
<ul style="list-style-type: none"> <li>• multifilare</li> </ul>	18 ... 14

### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

<b>Posizione di montaggio</b>	a piacere
<b>Tipo di fissaggio</b>	attaccabile

<b>altezza</b>	46 mm
<b>larghezza</b>	33 mm
<b>profondità</b>	73 mm
<b>Distanza da rispettare</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per il montaggio in fila <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti 0 m</li> <li>— indietro 0 m</li> <li>— verso l'alto 0 m</li> <li>— verso il basso 0 m</li> <li>— di lato 0 m</li> </ul> </li> <li>• da componenti messi a terra <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti 0 m</li> <li>— indietro 0 m</li> <li>— verso l'alto 0 m</li> <li>— di lato 0 m</li> <li>— verso il basso 0 m</li> </ul> </li> <li>• da componenti in tensione <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti 0 m</li> <li>— indietro 0 m</li> <li>— verso l'alto 0 m</li> <li>— verso il basso 0 m</li> <li>— di lato 0 m</li> </ul> </li> </ul>	

<b>Condizioni ambientali</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.</li> </ul>	2 000 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatura ambiente durante l'esercizio</li> </ul>	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• temperatura ambiente durante il trasporto</li> </ul>	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Umidità relativa durante l'esercizio</li> </ul>	15 ... 95 %

**Certificati/ Approvazioni**

General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery
--------------------------	-----	---------------------------------------



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------	-------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other	Railway
-------------------	-------	---------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

## Ulteriori informazioni

**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?mfb=3RT1926-2EJ11>

**Generatore CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RT1926-2EJ11>

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

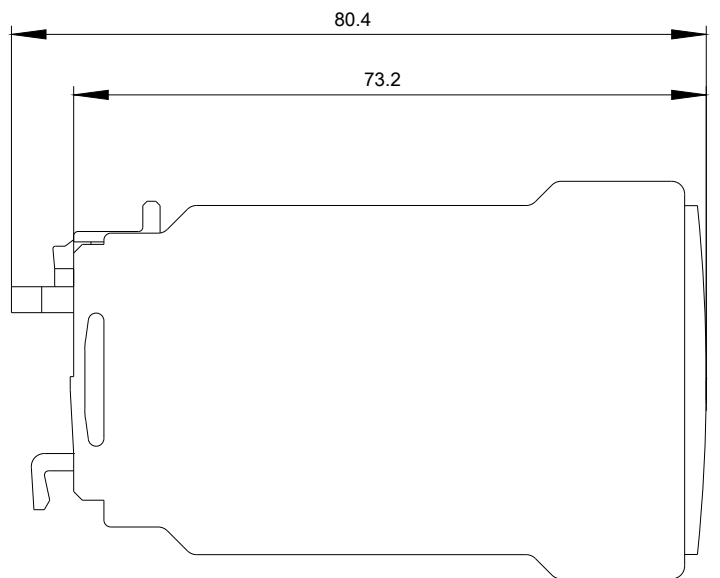
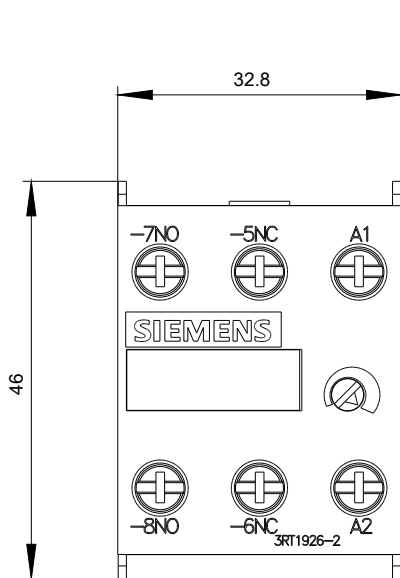
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT1926-2EJ11>

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

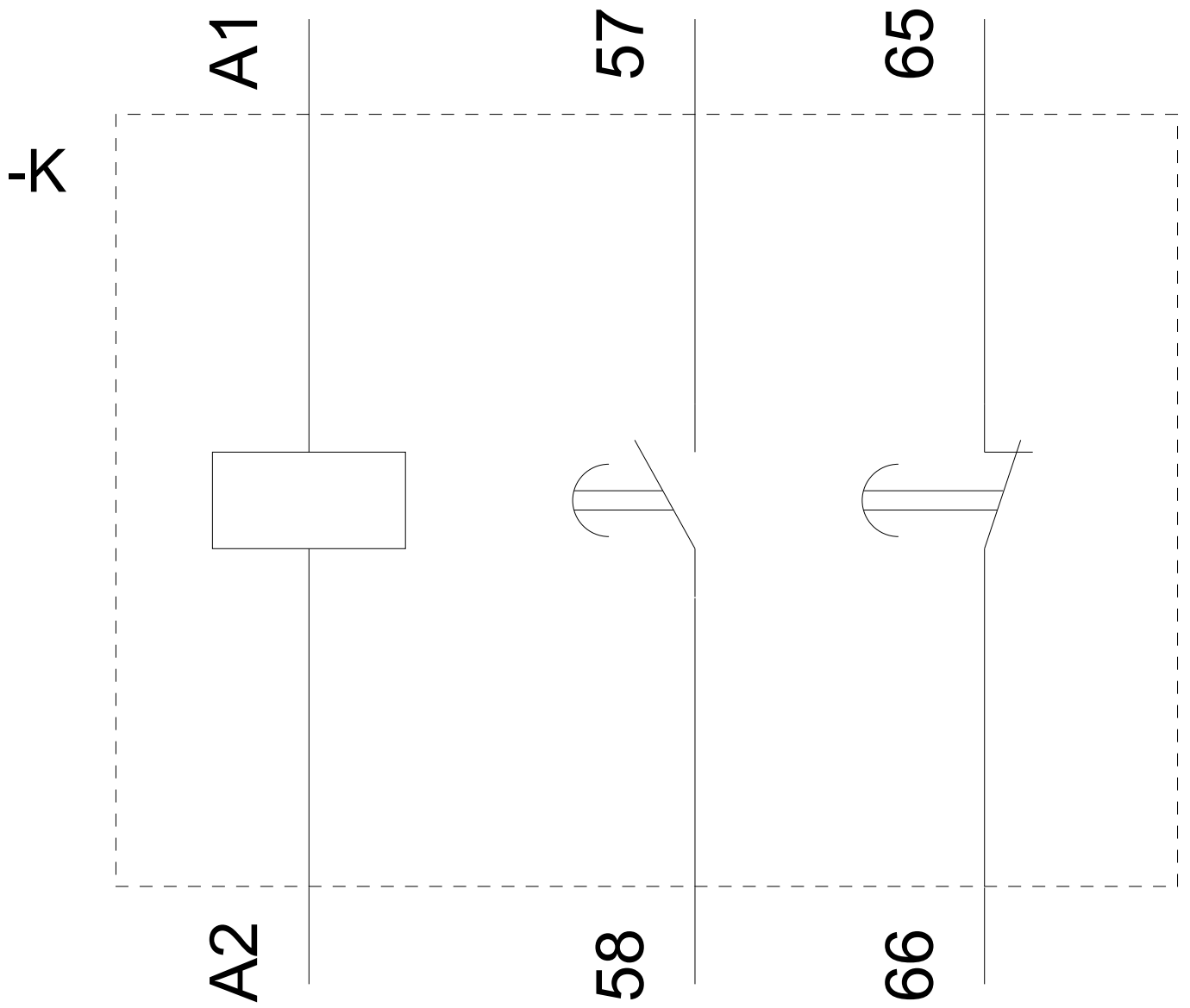
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RT1926-2EJ11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RT1926-2EJ11&lang=en)

**Caratteristica: Derating**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1926-2EJ11/manual>







Ultima modifica:

14/08/2020