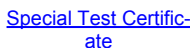




blocchetto di contatti ausiliari, compatibile con l'elettronica, sul lato frontale, 2 NO / 1 NC, .3/.4, --/--, .3/.4, .1/.2, via di corrente: 1 NO (compatibile con l'elettronica), --, 1 NO, 1 NC (compatibile con l'elettronica), morsetti a molla, per contattori 3RT2 e contattori ausiliari 3RH2

marca del prodotto	SIRIUS
categoria del prodotto	Blocchetto di contatti ausiliari
denominazione del prodotto	contatto ausiliario
esecuzione del prodotto	innestabile a scatto frontalmente
designazione del tipo di prodotto	3RH29
idoneità all'impiego	per 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2
Dati tecnici generali	
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.	5 000 000
Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
Peso netto per UQ	0,056 kg
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	
• con commutazione istantanea	1
• con commutazione ritardata	0
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	
• con commutazione istantanea	2
• con commutazione in anticipo	0
numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea	0
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13	
• con 24 V	0,3 A
• con 48 V	0,3 A
• con 60 V	0,3 A
esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V	convenzionale: caratteristica C: 10 A; 0,4 kA
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	Un'inserzione errata ogni 100 mln. (5 V, 1 mA)
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-55 ... +80 °C
Sicurezza	
funzione del prodotto	
• contatto speculare secondo IEC 60947-4-1	Sì; con 3RT2.2/3/4
• guida forzata secondo IEC 60947-5-1	No
Protezione da cortocircuito	
esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V	convenzionale: caratteristica C: 10 A; 0,4 kA

esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario		convenzionale: gG: 10 A (690 V, 1 kA); adatto per l'elettronica: FF microfuse 2 A (250 V, 1 kA)	
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni			
tipo di fissaggio		fissaggio a scatto	
altezza		41,5 mm	
larghezza		36 mm	
profondità		47,7 mm	
Connessioni /Morsetti			
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando		morsetti a molla	
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	
• filo flessibile senza 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 ... 2,5 mm²)	
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore		2x (0,5 ... 1,5 mm²)	
— filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore		2x (0,5 ... 2,5 mm²)	
• con conduttori AWG per contatti ausiliari		2x (20 ... 14)	
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari		20 ... 14	
Approvazioni Certificati			
dichiarazione ambientale del prodotto			
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione		0.375 kg	
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio		0.0014 kg	
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita		0.0202 kg	
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale		0.397 kg	
Environment		General Product Approval	
			
			
			
General Product Approval		EMV	
			
			
			
Maritime application			
			
			
			
			
			
			
other		Railway	
			
			
			

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3RH2911-2NE21>

Generatore CAx online

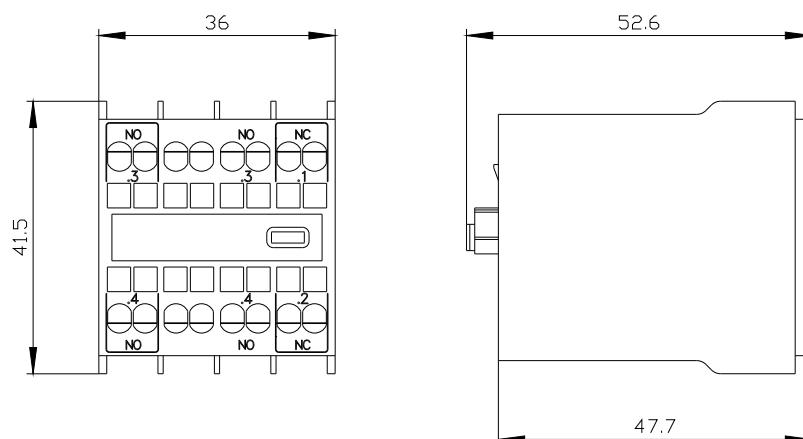
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2NE21>

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

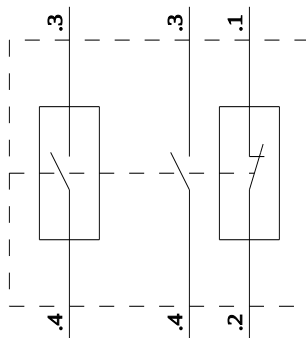
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-2NE21>

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

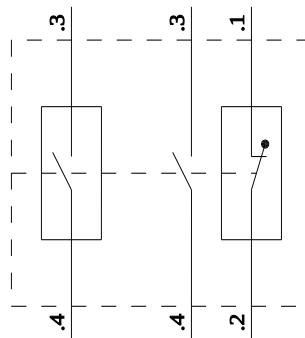
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2NE21&lang=en



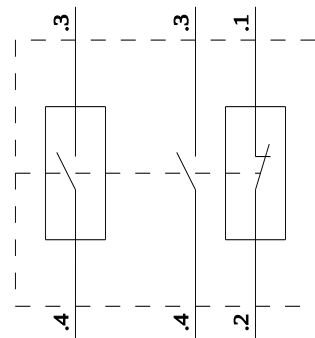
3RT2x1



3RT2x2 / 3RT2x3 / 3RT2x4



3RH2



Ultima modifica:

26/05/2025 