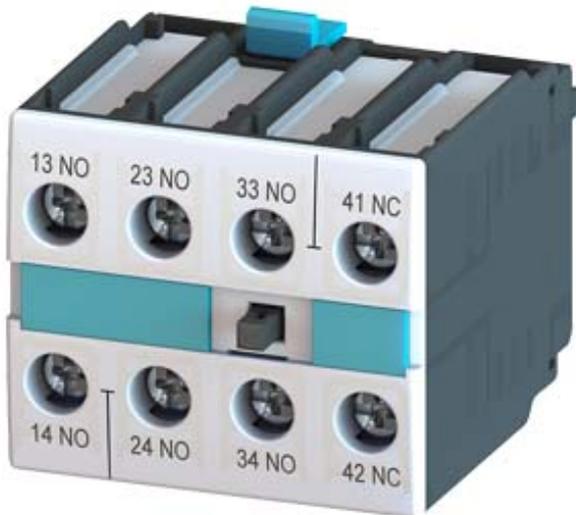


blocchetto di contatti innestabile a scatto, a 4 poli, 3 NO + 1 NC, EN 50005 !!! Prodotto di fine serie !!! Il successore è SIRIUS 3RH2



Dati tecnici generali	
Marca del prodotto	SIRIUS
Idoneità all'impiego	contattore ausiliario e contattore di potenza
Grado di protezione IP lato frontale	IP20
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'immagazzinaggio • durante l'esercizio 	-55 ... +80 °C -25 ... +60 °C
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) tip.	10 000 000
Durata di vita elettrica (numero di cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	200 000
Affidabilità di contatto	Un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 5 mA)
Affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
Tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 valore nominale	690 V
Resistenza di tenuta ad impulso di tensione valore nominale	6 kV
Circuito elettrico ausiliario	
Numero dei contatti NC per contatti ausiliari	

• con commutazione istantanea	1
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	
• con commutazione istantanea	3
Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12	
• con 24 V	10 A
• con 230 V	10 A
• max.	10 A
Corrente di impiego	
• dei contatti ausiliari	
— con AC-14	
— con 125 V	6 A
— con 250 V	6 A
— con AC-15	
— con 24 V	6 A
— con 230 V	6 A
— con 400 V	3 A
• con AC-15 con 690 V valore nominale	1 A
Corrente di impiego	
• dei contatti ausiliari per DC-12	
— con 24 V	10 A
— con 110 V	3 A
— con 220 V	1 A
• con 2 vie di corrente in serie per DC-12	
— con 24 V valore nominale	10 A
— con 60 V valore nominale	10 A
— con 110 V valore nominale	4 A
— con 220 V valore nominale	2 A
— con 440 V valore nominale	1,3 A
— con 600 V valore nominale	0,65 A
• con 3 vie di corrente in serie per DC-12	
— con 24 V valore nominale	10 A
— con 60 V valore nominale	10 A
— con 110 V valore nominale	10 A
— con 220 V valore nominale	3,6 A
— con 440 V valore nominale	2,5 A
— con 600 V valore nominale	1,8 A
Corrente di impiego	
• dei contatti ausiliari per DC-13	
— con 24 V	6 A
— con 60 V	2 A
— con 110 V	1 A

— con 220 V	0,3 A
• con 2 vie di corrente in serie per DC-13	
— con 24 V valore nominale	10 A
— con 60 V valore nominale	3,5 A
— con 110 V valore nominale	1,3 A
— con 220 V valore nominale	0,9 A
— con 440 V valore nominale	0,2 A
— con 600 V valore nominale	0,1 A
• con 3 vie di corrente in serie per DC-13	
— con 24 V valore nominale	10 A
— con 60 V valore nominale	4,7 A
— con 110 V valore nominale	3 A
— con 220 V valore nominale	1,2 A
— con 440 V valore nominale	0,5 A
— con 600 V valore nominale	0,26 A

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

Tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
Larghezza	44 mm
Altezza	38 mm
Profondità	51 mm

Connessioni/Morsetti

Numero delle connessioni elettriche per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
Tipi di sezioni di conduttore collegabili	
• per contatti ausiliari	
— filo flessibile	
— con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²)
• con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

Sicurezza

Funzione del prodotto Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1	Sì
• Nota	con 3RT1
Funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1	No

Certificati/Approvazioni

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



CCC



CSA



UL

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
---------------------------	-------------------	-------------------



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

Shipping Approval	other	Railway
-------------------	-------	---------



LRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=3RH1921-1FA31>

Generatore CAx online

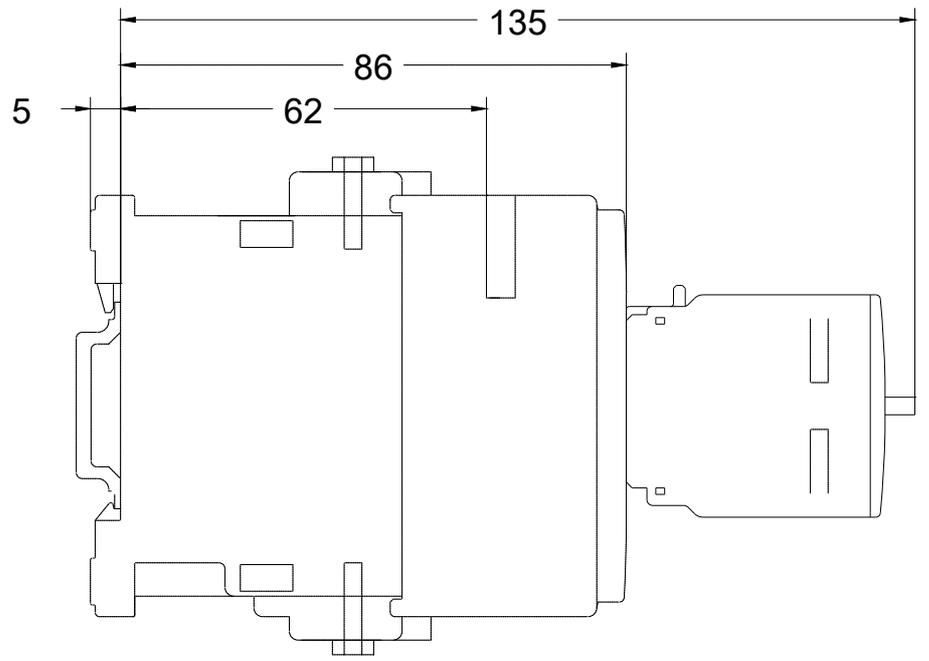
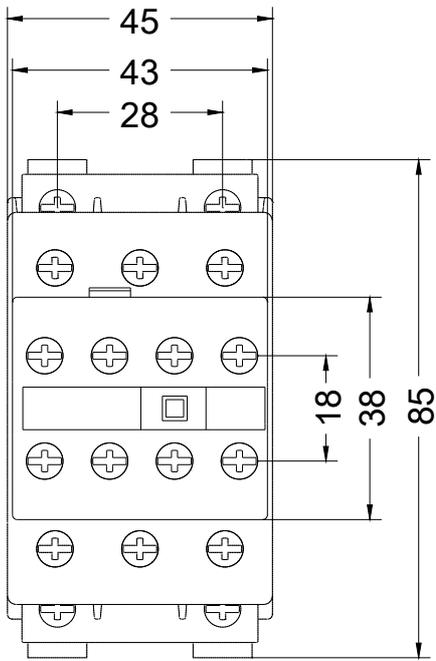
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RH1921-1FA31>

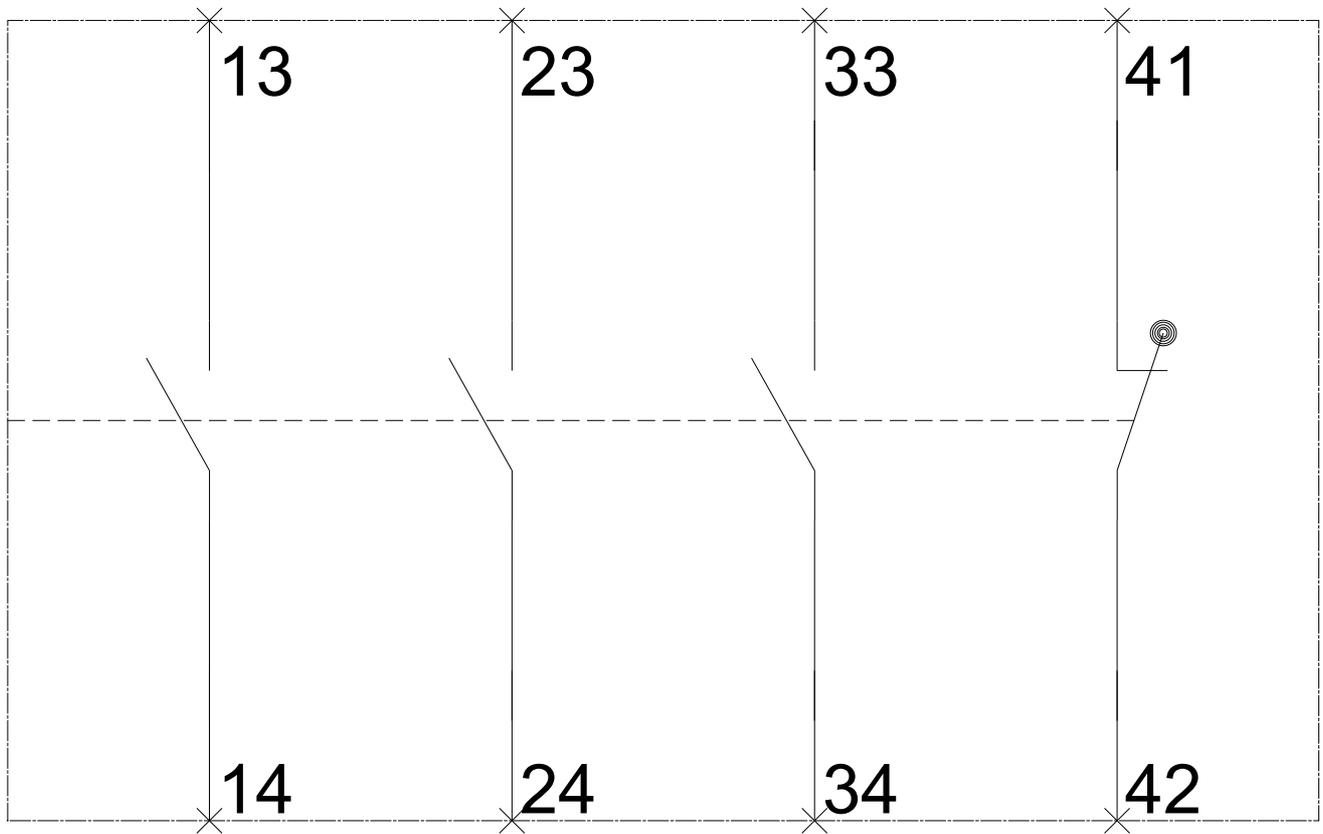
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH1921-1FA31>

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=3RH1921-1FA31&lang=en





Ultima modifica:

11/09/2019