



blocchetto di contatti ausiliari, sul lato frontale, 2 NO + 2 NC, .3/.4, .1/.2, .1/.2, .3/.4, via di corrente: 1 NO, 1 NC, 1 NC, 1 NO, 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.	1 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	200 000
Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
numero dei contatti nC per contatti ausiliari • con commutazione istantanea • con commutazione ritardata	2 0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari • con commutazione istantanea • con commutazione in anticipo	2 0
numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea	0
corrente di impiego con AC-15 con 690 V valore nominale	1 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 • con 24 V • con 230 V	10 A 10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-14 • con 125 V • con 250 V	6 A 6 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 max.	10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15 • con 24 V • con 230 V • con 400 V	6 A 6 A 3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-12 • con 24 V • con 110 V • con 220 V	10 A 3 A 1 A
corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-12 • con 24 V valore nominale	10 A

• con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale	10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A
corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12 • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A
corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13 • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13 • con 24 V • con 48 V • con 60 V • con 110 V • con 125 V • con 220 V • con 250 V	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
Sicurezza	
funzione del prodotto • contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 • guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Sì; con 3RT2 Sì
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 • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 2,5 mm² 0,5 ... 2,5 mm² 0,5 ... 2,5 mm²
tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 2,5 mm²) 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

General Product Approval	EMV	Test Certificates
Confirmation    		Special Test Certificate

Marine / Shipping
     

Marine / Shipping	other
	Miscellaneous Confirmation 

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=3RH2916-2FA22>

Generatore CAx online

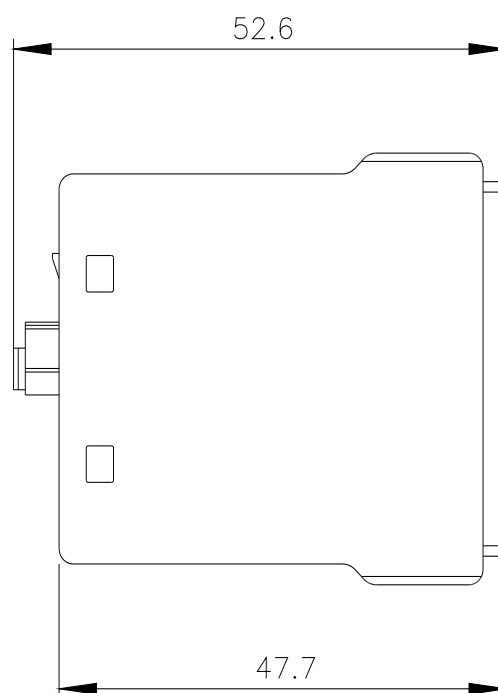
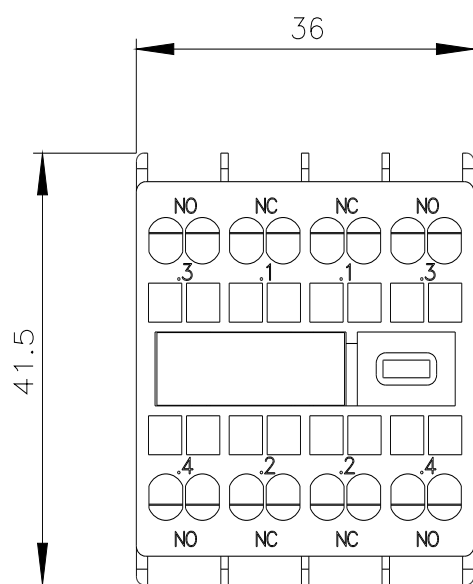
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2916-2FA22>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2916-2FA22>

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=3RH2916-2FA22&lang=en



Ultima modifica:

23/01/2024 