

blocchetto di contatti ausiliari, con morsetti a vite per contattori ausiliari e del motore DIN EN 50005 N. identif. 31, 3NO+1NC

Dati tecnici generali	
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 ... +55 °C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000 000
tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	690 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
Circuito elettrico ausiliario	
Numero dei contatti NC per contatti ausiliari	
<ul style="list-style-type: none"> • con commutazione istantanea • con commutazione ritardata 	1 0
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	
<ul style="list-style-type: none"> • con commutazione istantanea • con commutazione in anticipo 	3 0
Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V • con 230 V • max. 	10 A 10 A 10 A
Corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> • dei contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> — con AC-14 <ul style="list-style-type: none"> — con 125 V — con AC-15 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V — con 230 V — con 400 V • con AC-15 con 690 V valore nominale 	10 A 10 A 5,6 A 3,6 A 2,3 A
Corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> • dei contatti ausiliari con DC-12 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V — con 110 V — con 220 V 	4 A 1,1 A 0,5 A

Corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> • dei contatti ausiliari con DC-13 <ul style="list-style-type: none"> — con 24 V — con 60 V — con 110 V — con 220 V 	10 A 5 A 1,14 A 0,48 A

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
larghezza	45 mm
altezza	24 mm
profondità	25 mm

Conessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
<ul style="list-style-type: none"> • — tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore • Tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti ausiliari 	2x (0,5 ... 1,0 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (18 ... 12)

Sicurezza	
Funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Sì

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	Test Certificates
---------------------------------	--------------------------



[KC](#)



[Special Test Certificate](#)

Test Certificates	Shipping Approval	other
--------------------------	--------------------------	--------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

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=3TX4431-2A>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mfb=3TX4431-2A>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TX4431-2A>

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=3TX4431-2A&lang=en

Ultima modifica:

18/08/2020