

blocchetto di contatti ausiliari, con collegamento a spina piatta per contattori ausiliari DIN EN 50011, numero identificativo 71E, 3NO+1 NC

## 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"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> <li>• durante l'esercizio</li> </ul>	-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"> <li>• con commutazione istantanea</li> <li>• con commutazione ritardata</li> </ul>	1 0
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con commutazione istantanea</li> <li>• con commutazione in anticipo</li> </ul>	3 0
Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V</li> <li>• con 230 V</li> <li>• max.</li> </ul>	10 A 10 A 10 A
Corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dei contatti ausiliari               <ul style="list-style-type: none"> <li>— con AC-14</li> <li>— con 125 V</li> <li>— con AC-15</li> <li>— con 24 V</li> <li>— con 230 V</li> <li>— con 400 V</li> </ul> </li> <li>• con AC-15 con 690 V valore nominale</li> </ul>	10 A  10 A 5,6 A 3,6 A 2,3 A
Corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dei contatti ausiliari con DC-12               <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V</li> <li>— con 110 V</li> </ul> </li> </ul>	4 A 1,1 A

— con 220 V	0,5 A
<b>Corrente di impiego</b>	
• dei contatti ausiliari con DC-13	
— con 24 V	10 A
— con 60 V	5 A
— con 110 V	1,14 A
— con 220 V	0,48 A

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

Conessioni /Morsetti	
<b>esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando</b>	Tecnica ad innesto 2,8 mm
•	
—	
— tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• Tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (18 ... 12)

Sicurezza	
<b>Funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1</b>	Sì

### Certificati/ Approvazioni

<b>General Product Approval</b>	<b>Test Certificates</b>
---------------------------------	--------------------------



[KC](#)



[Special Test Certificates](#)

<b>Test Certificates</b>	<b>Shipping Approval</b>	<b>other</b>
--------------------------	--------------------------	--------------

[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=3TX4431-0B>

**Generatore CAx online**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mfb=3TX4431-0B>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TX4431-0B>

**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=3TX4431-0B&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3TX4431-0B&lang=en)

Ultima modifica:

05/08/2020