

**1-polige Miniatur-Industrierelais**

- Hoch stabile Anschlusszungen (Faston 4,8mm)
- Prüfspannung:  $\square$  5000 V $\sqrt{\phantom{x}}$
- Tu Betrieb/Lager: -20...+70/-20...+80 °C



Klemmen-Nr. am Sockel →  
Bezeichnung nach DIN/EN 50011 →

Anschlusslage mit Interface-Sockel CS-106

$\mu$  = Kontaktöffnung < 3 mm

Daten bei Tu = 20 °C (Standardspule)

- Kontaktwerkstoff
- Schaltleistung AC-1/DC-1
- Einschaltstrom
- Schaltspiele mech. / elektr. (AC-1)
- Betriebsspannung AC 50 Hz/DC
- Leistungsaufnahme AC/DC
- Ansprech-/Rückfallzeit

Standard		AC ~ 50Hz
Standard		DC = $\varphi \leq 20\%$
FX		DC = $\varphi \leq 20\%$
BX		UC $\approx$ 50-400Hz / $\approx$

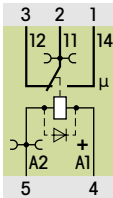
**Leistungsrelais**



**C10-A10**

**Universal-Leistungsrelais 10A**  
für AC- und DC-Stromkreise ab 10 mA 10V.  
Mit arretierbarer Handbetätigung und mechanischer Statusanzeige.

**10 A 250 V ~**  
10 mA 10 V



AgNi  
2500 VA / ... 300 W // 10 A 30 V =  
30 A (20 ms)  
 $20 \times 10^6 / \geq 10^5$   
0,8 ... 1,2 U<sub>N</sub>  
1,1 VA / 700 mW  
11/8 ms

115, 230	C10-A10X / AC ... V
12, 24, 48, 110	C10-A10X / DC ... V
12, 110	C10-A10FX / DC ... V
24, 48	C10-A10BX / UC ... V

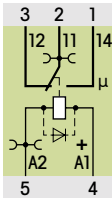
**Hochleistungs Relais**



**C10-A15**

**Hochleistungsrelais für 120A Einschaltstrom**  
mit Silber-Zinnoxid-Kontakt.  
Geeignet für Glüh- und Halogenlampen, kompensierte Lampenstromkreise usw.  
Mit arretierbarer Handbetätigung und mechanischer Statusanzeige.

**10 A 250 V ~**  
10 mA 10 V



AgSnO<sub>2</sub>  
2500 VA / ... 300 W // 10 A 30 V =  
120 A (20 ms)  
 $20 \times 10^6 / \geq 10^5$   
0,8 ... 1,2 U<sub>N</sub>  
1,1 VA / 700 mW  
11/8 ms

115, 230	C10-A15X / AC ... V
12, 24, 48, 110	C10-A15X / DC ... V
12, 110	C10-A15FX / DC ... V
24, 48	C10-A15BX / UC ... V

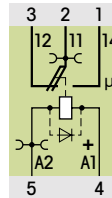
**Steuerrelais**



**C10-T11**

**Steuerrelais mit Doppelkontakten 6A**  
Das Steuerrelais mit erhöhter Schaltsicherheit für Steuerstromkreise ab 5 mA 5V.  
Mit arretierbarer Handbetätigung und mechanischer Statusanzeige.

**6 A 250 V ~**  
5 mA 5 V



AgNi + 0,2  $\mu$  Au  
1500 VA / ... 150 W // 6 A 30 V =  
15 A (20 ms)  
 $20 \times 10^6 / \geq 10^5$   
0,8 ... 1,2 U<sub>N</sub>  
1,1 VA / 700 mW  
10/8 ms

115, 230	C10-T11X / AC ... V
12, 24, 48, 110	C10-T11X / DC ... V
12, 110	C10-T11FX / DC ... V
24, 48	C10-T11BX / UC ... V

**Signalrelais**



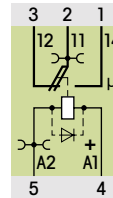
5  $\mu$  Au



**C10-T13**

**Signalrelais mit 5  $\mu$  Goldplattierung**  
Das Doppelkontakt-Relais mit erhöhter Schaltsicherheit für Signal- und Stromkreise ab 1 mA 5V.  
Empfohlen bis 0,2 A 30V.  
Mit arretierbarer Handbetätigung und mechanischer Statusanzeige.

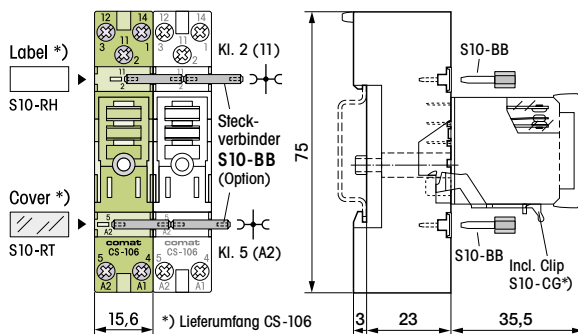
**6 A 250 V ~**  
1 mA 5 V



AgNi + 5  $\mu$  Au  
1500 VA / ... 150 W  
15 A (20 ms)  
 $20 \times 10^6 / \geq 10^5$   
0,8 ... 1,2 U<sub>N</sub>  
1,1 VA / 700 mW  
10/8 ms

115, 230	C10-T13X / AC ... V
12, 24, 48, 110	C10-T13X / DC ... V
12, 110	C10-T13FX / DC ... V
24, 48	C10-T13BX / UC ... V

**Interface-Sockel CS-106**



**Bestellbeispiel**

- Relais C10-A10X/DC 24V
- Socket ...
- Socket CS-106 (Clip inkl.)
- Steckverbinder S10-BB (Option)