

# KOP.F

## Temporizzatore, elettronico

- Multi tensione, multifunzione e multi temporizzazione per montaggio su pannello frontale e su zoccolo
- Dimensioni DIN 48 x 48 mm
- 24...230 VCC/VCA
- 1 contatto a commutazione, bipolare



		KOP.F
Funzioni	Ritardato all'eccitazione	•
	Ritardato all'eccitazione con impulso di controllo	•
	Temporizzatore passante all'eccitazione	•
	Ad impulso con durata regolabile	•
	Relè oscillatore con pausa iniziale e reset	•
	Ritardato alla diseccitazione	•
Scale di temporizzazione	0.01 s...100 h	•
Alimentazione	24...230 VCC/VCA	•
Numero di contatti	1 contatto a commutazione, bipolare	•
Codice di ordinazione		KOP260F0MWWAN00

## Impostazioni



## Dati Tecnici

Scale di temporizzazione multiple	0,01...0,5 s, 0,02...1 s, 0,1...5 s, 0,2...10 s 0,01...0,5 min, 0,02...1 min, 0,1...5 min, 0,2...10 min 0,01...0,5 h, 0,02...1 h, 0,1...5 h, 0,2...10 h, 2...100 h Scala, unità di tempo e funzione selezionabili sul pannello frontale usando un cacciavite
Precisione di impostazione	± 1% del valore massimo di temporizzazione ( $t_{max}$ )
Ripetibilità	± 1% del valore massimo di temporizzazione ( $t_{max}$ )
Tempo di reset	100 ms con controllo via impulso 300 ms durante il controllo della tensione di alimentazione
Alimentazione	24...230 VCC/VCA, ± 15%, 50/60 Hz
Assorbimento	1,5 W in CC, 2,5 VA in CA
Fattore di utilizzo	100 %
Impulso di controllo	Campo della tensione di alimentazione, durata dell'impulso di controllo >50 ms
Uscite	1 contatto a commutazione, bipolare, il LED verde rimane acceso durante la temporizzazione
Potere di interruzione	$U = 250 \text{ VCA}$ , $I_{th} = 5 \text{ A}$ , $P = 1250 \text{ VA}$ $2,5 \text{ A} / 250 \text{ VCA (CA14)}$ , $5 \text{ A} / 24 \text{ VCC}$
Caratteristiche di isolamento	2 kVCA/50 Hz con tensione di prova secondo VDE 0435 e tensione di scarica da 4 kV 1,2/50 $\mu\text{s}$ secondo EN 60947-5-1 tra tutti gli ingressi e le uscite
EMC/immunità ai disturbi	Sovratensione di alimentazione secondo IEC61000-4-5, Transitori veloci secondo IEC61000-4-4 Scariche elettrostatiche secondo IEC61000-4-2
EMC/emissioni	Campi elettromagnetici secondo EN 55022, classe B
Classe di protezione	Pannello frontale IP40
Omologazioni	UL, C-UL
Temperatura ambiente	da -10 °C a +55 °C
Montaggio	A incasso con clip in plastica o montaggio in superficie con zoccolo a 11 pin (accessorio) per fissaggio con 2 viti M3 o montaggio ad aggancio su guida DIN da 35 mm. Installabile in qualsiasi posizione

## Accessori

Codice

- Zoccolo a 11 pin (47 × 47 × 20 mm) per montaggio a incasso, collegamento con morsetti a vite. CJ211
- Zoccolo a 11 pin (46.8 × 46.8 × 20.0 mm) per montaggio a vite o montaggio ad aggancio su guida DIN da 35 mm. Collegamento con morsetti a vite. CJ250

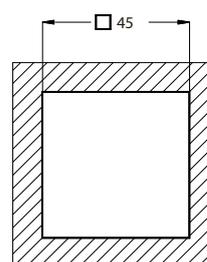
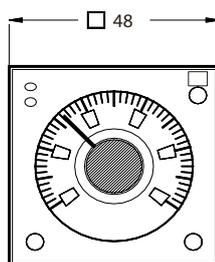
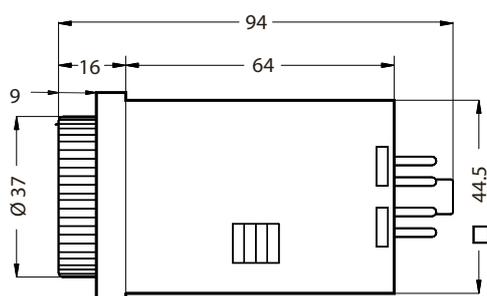


CJ211



CJ250

## Dimensioni di ingombro

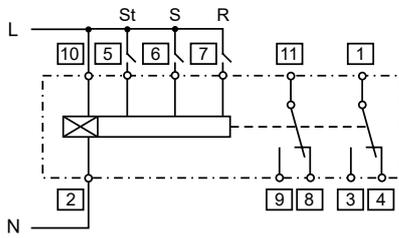


Sezione pannello  
45 × 45 mm

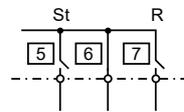
## Temporizzazioni e schemi di collegamento

### Con Start esterno

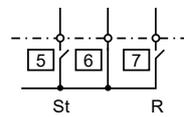
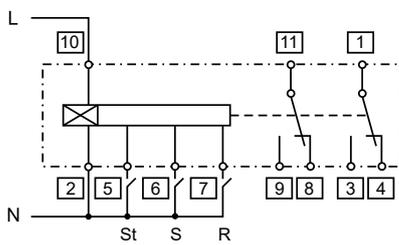
Fase commutata



### Senza esterni Start

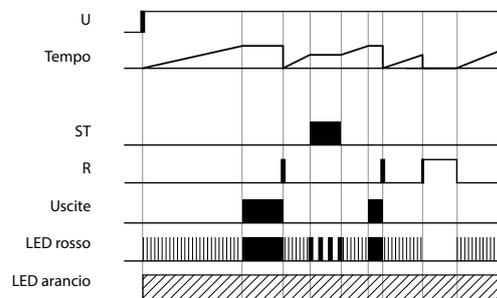
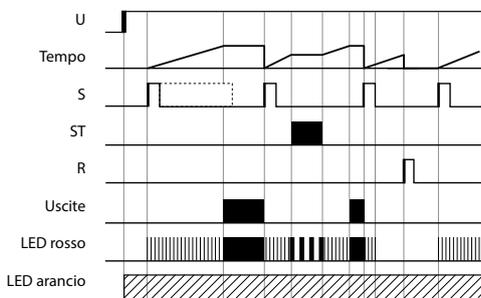


Neutro commutato

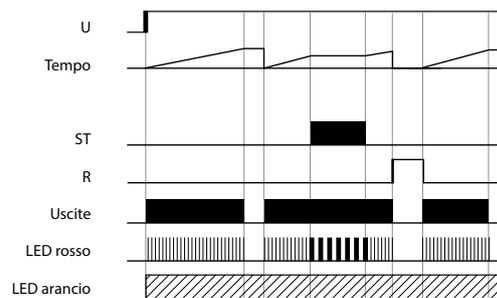
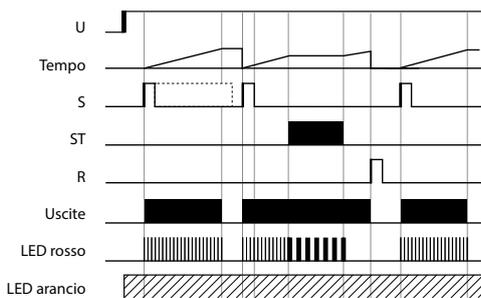


- S = contatto di partenza (Start)
- St = contatto di arresto (Stop)
- R = contatto di reset (Reset)

### Funzione A: Ritardato all'eccitazione



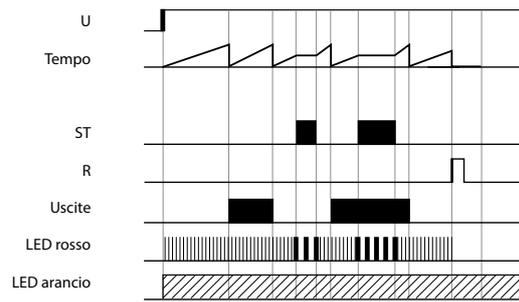
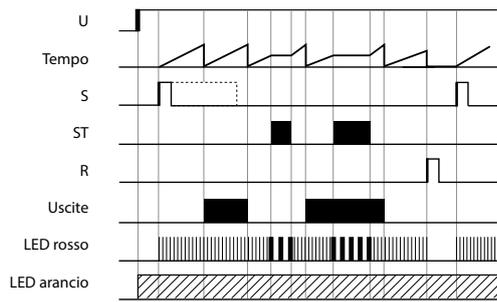
### Funzione B: Temporizzatore passante all'eccitazione



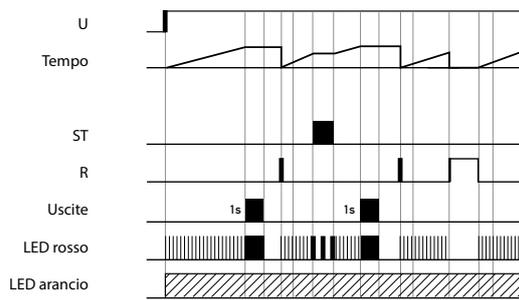
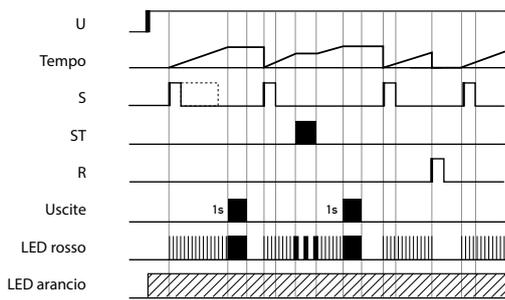
### Con Start esterno

### Senza esterni Start

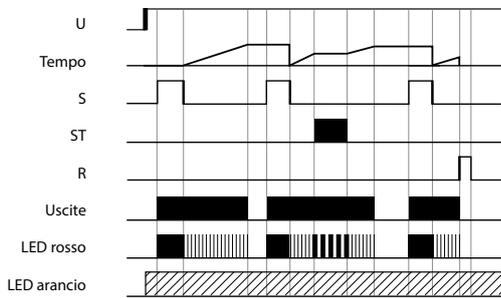
Funzione C: Relè oscillatore con pausa iniziale e reset



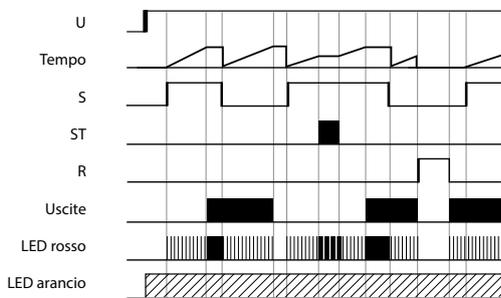
Funzione E: Ritardo all'eccitazione



Funzione D: Ritardato alla diseccitazione



Funzione F: Ritardato all'eccitazione ed alla diseccitazione



#### Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Svizzera

T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99

www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com