

# CPF11/DC24V

Impulsverlängerung | 24 V DC | 1 PNP Transistor

## Zeitdaten

Zeitfunktionen	A, K, L
Zeitbereich	5 ms ... 60 ms / 50 ms ... 600 ms
Zeitskala	60 ms / 600 ms

## Hauptstromkreis

Anzahl Ausgänge	1 NO
Ausgangstyp	⚡ PNP Transistor
Ausgangsspannungsbereich	10 ... 32 V (Potential of +)
Bemessungsstrom	0,8 A
Einschaltstrom	2 A, 5 s
Typ. Reststrom	1 µA
Nennlast DC	0.8 A, 32 V
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast DC-1 (Zyklen)	∞

## Steuerkreis

Nennspannung	24 V DC
Betriebsspannungsbereich	15 ... 32 V DC
Leistungsaufnahme AC / DC	- / 0.4 W
Stromaufnahme an Speisung A1-A2 AC / DC	- / 16 mA
Stromaufnahme am Steuereingang B1 AC / DC	E1: 5 mA @ 24 V; E2: 1.8 mA @ 24 V
Schwellenspannung Steuereingang B1 AC / DC	E1: 10 V; E2: 16 V
Frequenzbereich	DC

## Isolation

Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

## Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)	-40 ... 85 °C
Betriebstemperatur	-25 ... 50 °C
Umgebungsbetriebstemperatur, reduzierte Leistung	-25 ... 60 °C (I <sub>N</sub> 0.7 A)
Leiterquerschnitt Steuerkreis / Hauptstromkreis	2.5 mm <sup>2</sup> , 2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Nennmoment Schraubkl. Steuer-/Hauptstromkreis	0.5 Nm
Abmessungen	fig. 2
Gewicht	60 g
Schutzklasse	IP 20
Gehäusewerkstoff	PC

## Produkt Referenzen

Beschreibung	Typ	24
DC Versorgung	CPF11/DC...V	✓

Andere Spannungen auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie uns unter support@comatreleco.com.  
«...» Steuerspannung ergänzen, um die Produktreferenzen zu vervollständigen.

## Zubehör

Etiketten	BZS DIN 17.5MM
-----------	----------------

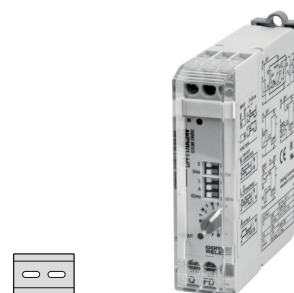


fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

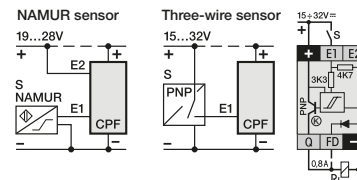
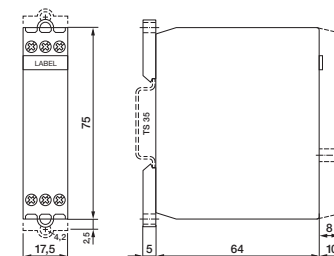


fig. 2. Abmessungen (mm)



## Technische Zulassungen, Konformitäten

Normen IEC/EN 61812-1

Zulassung