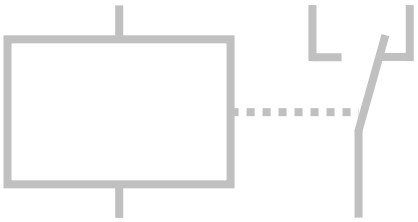


Kleinindustrierelais RE

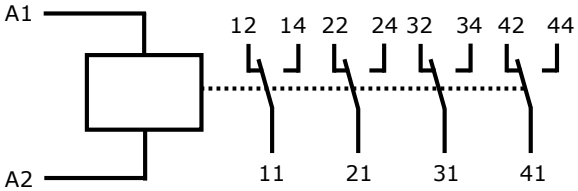
Das Kleinindustrierelais RE verfügt über vier Wechselkontakte für eine Belastung von 5 A / 250 V AC.

Die Relais beinhalten standardmässig eine mechanische und elektrische Stellungsanzeige (LED), sowie bei den DC-Ausführungen eine Freilaufdiode. Im weiteren sind die Relais mit einer verriegelbaren Handbetätigung ausgestattet.

Die Relais stehen mit 24 V DC, 24 V AC und 230 V AC standardmässig zur Verfügung. Weitere Spulenspannungen auf Anfrage.

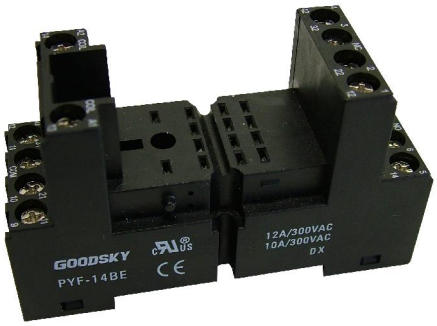
Die Fassungen sind mit Schraubklemmen als Standard oder mit logischer Trennung, sowie mit Federzugklemmen ausgeführt.

Schaltbild



- **4 Wechselkontakte mit 5 A**
  Die Wechselkontakte vermögen eine Leistung von 5 A / 250 V AC zu schalten.
- **Schraub– oder Federzugklemmen**
  Die Fassungen sind mit konventionellen Schraubklemmen oder mit den bewährten Federzugklemmen lieferbar.

Schraubklemmen Standard



Schraubklemmen logische Trennung

Federzugklemmen logische Trennung

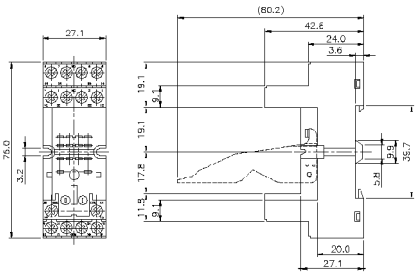
GOODSKY

Technische Daten

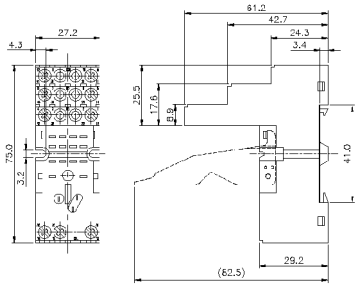
Eingangsseite	
Nennspannung Un A1 - A2	24 V DC, 24 V AC, 230 V AC
Leistungsaufnahme	0.9 W / 1.0 … 1.3 VA
Ausgangsseite	
Schaltspannung	250 V AC
Schaltstrom / Kontaktart / Kontaktmaterial	5 A / 1 Wechselkontakt / AgNi
Schaltleistung	1250 VA / AC1
Min. Schaltleistung	10 V DC / 10 mA
Allgemeine Daten	
Mechanische Lebensdauer	10 x 10^6
Elektrische Lebensdauer	1 x 10^5
Umgebungstemperatur	-25°C … +70°C
Prüfspannung Spule / Kontakt	1.5 kV
Isolationsgruppe / Bemessungsspannung	B / 250 (VDE 0110b 2/79)
Einbaulage	beliebig
Befestigung DIN - Schiene	EN 50022-35
Anschlussquerschnitt Schraub / Federzugkemme mit massiven Drähten mit Litzen mit Aderendhülse	 1 x 4.0 mm^2 / 2 x 0.2-1.5 mm^2 2 x 2.5 mm^2 / 2 x 0.2-1.5 mm^2 2 x 1.5 mm^2
Zulassungen	C-UL / VDE

Masszeichnung

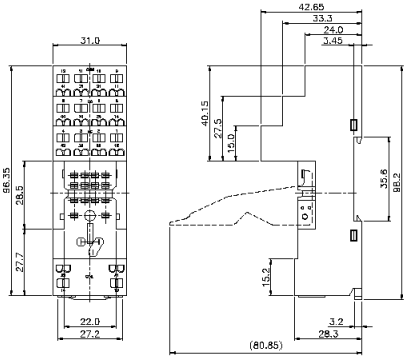
PYF-14BE



PYF-14BE/3



PYF-14BE3/CC



Gerät		Bestell-Nr.
Kleinindustrierelais	4 Wechselkontakte 5 A, optische + mech. Anzeige, verriegelbare HB, Diode, Spule: 24 V DC	RE403DVTU
Kleinindustrierelais	4 Wechselkontakte 5 A, optische + mech. Anzeige, verriegelbare HB, Spule: 24 V AC	RE403ALTU
Kleinindustrierelais	4 Wechselkontakte 5 A, optische + mech. Anzeige, verriegelbare HB, Spule: 230 V AC	RE409ALTU
Fassung	Schraubklemmen Standard	PYF-14BE
Fassung	Schraubklemmen logische Trennung	PYF-14BE/3
Fassung	Federzugklemmen logische Trennung	PYF-14BE3/CC
	Andere Ausführungen auf Anfrage	

GOODSKY