

Printrelais Schrack, Serie RY

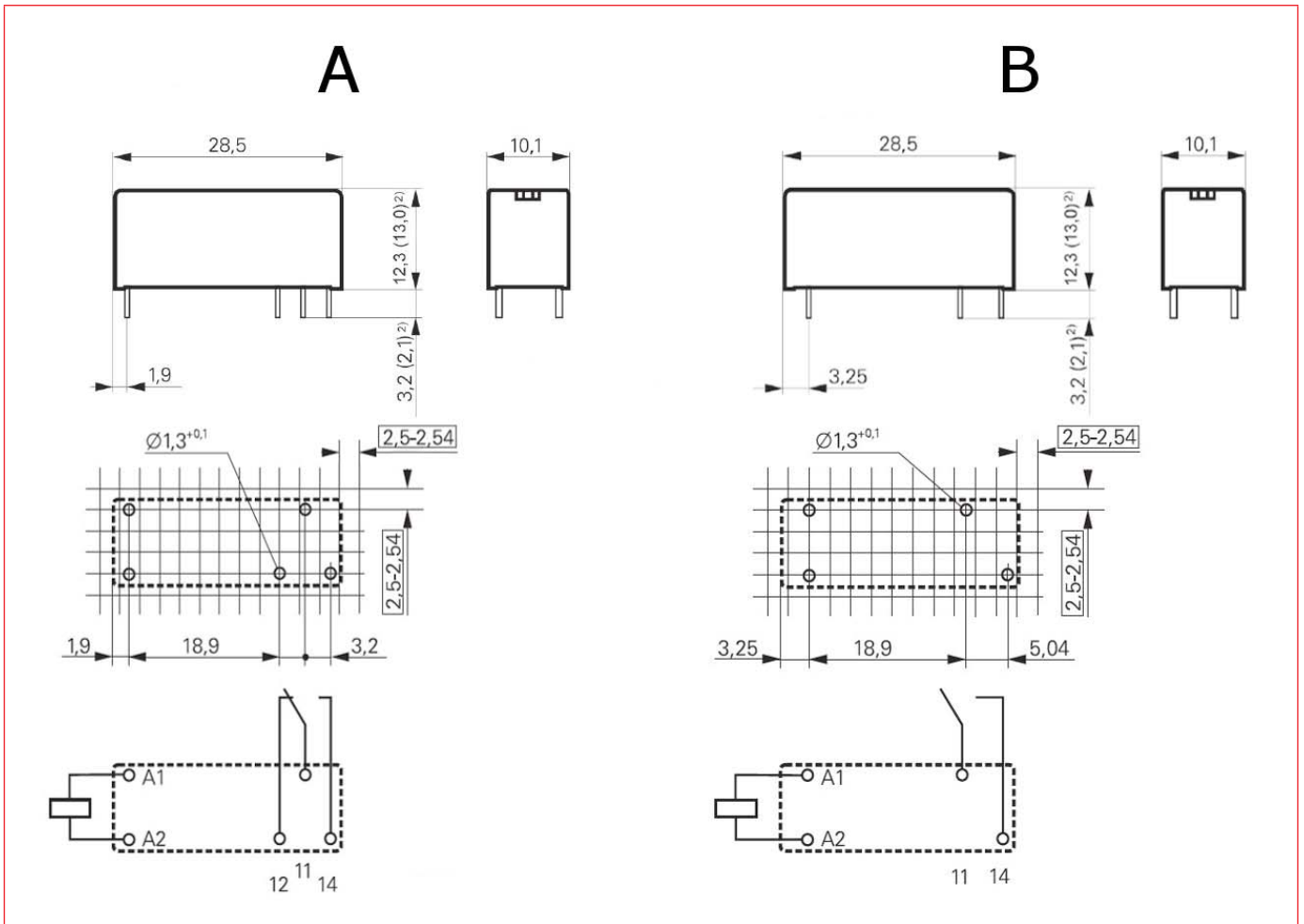


RY210012

Schrack-Info

- 1-polig 8A
- 1 Wechsler oder 1 Schließer
- Spule 12 oder 24V DC
- Pinning 3,2 (Wechsler) oder 5mm (Schließer)
- Geringe Höhe von 12,3mm
- Verstärkte Isolierung (Schutzklasse II)
- RY530012 (Schließer-Ausführung) besonders für ohmsche oder induktive Lasten geeignet
- Für Heizungsregler, Schnittstellentechnik, Zeitschaltuhren, Thermostate

Abmessungen & Schaltbilder (mm)

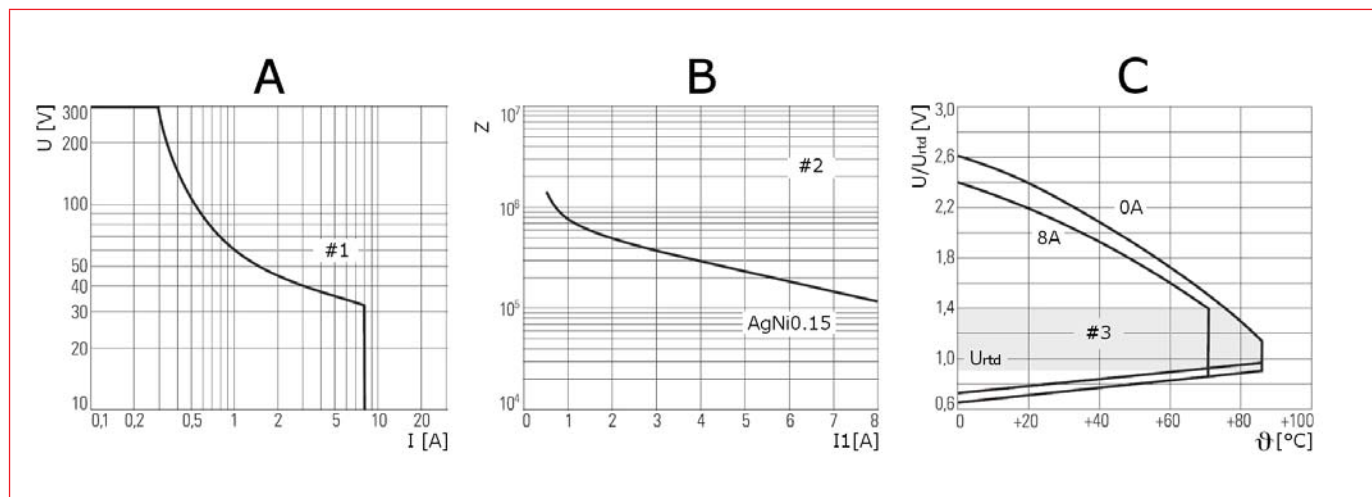


Abmessungen & Schaltbilder

A	1 Wechsler, Pinning 3,2mm
B	1 Schließer, Pinning 5mm

Printrelais Schrack, Serie RY

Schaltvermögen, elektrische Lebensdauer & Betriebsspannungsbereich



Schaltvermögen, elektrische Lebensdauer & Betriebsspannungsbereich

A	Ausschaltvermögen DC
B	Elektrische Lebensdauer
C	Spulen-Betriebsspannung DC
#1	Ohmsche Last
#2	250V AC ohmsche Last
#3	Empfohlener Spannungsbereich
I	Gleichstrom in [A]
I1	Schaltstrom [A]
U	Gleichspannung in [V]
U/U_{rtd}	Spulenspannung in [V]
Z	Zyklen
θ	Umgebungstemperatur in [°C]

Technische Daten

KONTAKTDATEN

Kontaktanzahl und Art		1 Wechsler oder 1 Schließer
Nennstrom		8A
Nennspannung/ max. Schaltspannung AC		250/400V
Max. Schaltleistung AC		2000VA
Kontaktwerkstoff		AgCdO, AgNi0.15 oder AgNi0.15 hiv
Arbeitsfrequenz	Mit Last	6min ⁻¹
	Ohne Last	1200min ⁻¹
Ansprech-/ Auslösezeit		9/5ms
Prellzeit max.		6/10ms

SPULENDATEN

Arbeitsbereich nach IEC61810		2
------------------------------	--	---

ISOLATIONS DATEN

Spannungsfestigkeit	Offene Kontakte	1000V _{eff}
	Kontakt und Spule	5000V _{eff}
Freiraum/ Kriechstrecke	Kontakt und Spule	≥8/8mm
Umgebungstemperatur		-40...+70°C

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
12V-DC, 1 Wechsler, 8A			RY210012
24V-DC, 1 Wechsler, 8A			RY210024
24V-DC, 1 Wechsler, 8A			RY211024
24V-DC, 1 Wechsler, 8A			RY612024
12V-DC, 1 Schließer, 8A			RY530012

