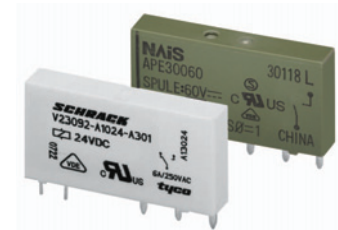
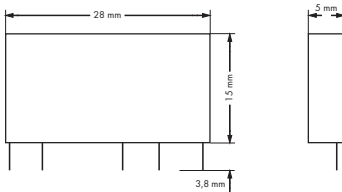


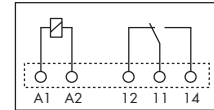
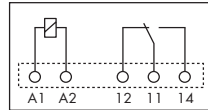
Kleinschaltrelais, Serie 857



	Steckbare Kleinschaltrelais 1 Wechsler	Steckbare Kleinschaltrelais 1 Wechsler mit Goldkontakten
--	----------------------------------------	----------------------------------------------------------



* Um die Goldschicht nicht zu beschädigen, sollten diese Werte nicht überschritten werden. Bei höheren Schaltleistungen verdampft die Goldschicht. Der Niederschlag im Gehäuse kann zu Überschlagen Spule-Kontakt führen.



Bei beschädigter Goldschicht gelten die Angaben in Klammern.

Beschreibung	U _N	Bestell-Nr.	VPE	U _N	Bestell-Nr.	VPE
Steckbare Kleinschaltrelais	DC 12 V	857-150	20	DC 24 V	857-153	20
Die Ersatzrelais DC 60 V sind für Relaisbausteine DC 60 V, DC 110 V, DC 220 V und AC/DC 115 V, AC/DC 230 V zu verwenden.	DC 60 V	857-155	20	DC 60 V	857-157	20

Technische Daten		
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂	AgSnO ₂ + 5 μ Au
Max. Schaltspannung	AC/DC 250 V	DC 36 V* / (AC/DC 250 V)
Max. Dauerstrom (Klemmen angereicht)	6 A	50 mA* / (6 A)
Max. Schaltleistung (ohmsch)	AC 1250 VA	(AC 1250 VA)*
Empfohlene Minimallast	≥ 100 mA / AC/DC 12 V	≥ 1 V / 1 mA / 50 mW
Max. Schalthäufigkeit mit Last / ohne Last	6 min ⁻¹ / 20 s ⁻¹	6 min ⁻¹ / 20 s ⁻¹
Nennverbrauch	< 220 mW	< 220 mW
Ansprech-/Abfall-/Prellzeit typ.	5 ms / 6 ms / 5 ms	5 ms / 6 ms / 5 ms
Nennbetriebsart	100 % ED	100 % ED
Spannungsfestigkeit Kontakt / Spule	4 kV _{eff}	4 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt	1 kV _{eff}	1 kV _{eff}
Lebensdauer mechanisch	5 x 10 ⁶ Schaltspiele	5 x 10 ⁶ Schaltspiele
Lebensdauer mechanisch bei max. Last (ohmsch)	5 x 10 ⁴ Schaltspiele	5 x 10 ⁴ Schaltspiele
Zul. Umgebungstemperatur bei (U _N)	-25 °C ... +60 °C	-25 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C	-40 °C ... +70 °C
Abmessungen (mm) B x H x T	5 x 15 x 28	5 x 15 x 28
Gewicht	13,5 g	13,5 g