

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien



AgNi	10 mA / 5 V
	10 A / 250 V AC-1
	10 A / 30 V DC-1
Einschaltstrom	30 A, 20 ms
Nennlast AC	2 500 VA
Nennlast DC	fig. 3.
Bemessungsstrom	10 A
Mechanische Lebensdauer (Zyklen)	$\geq 20\,000\,000$
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)	$\geq 500\,000$

Steuerkreis

Nennspannung

siehe Tabelle Produkt Referenzen

Betriebsspannungsbereich

0.8 U_N ... 1.1 U_N

Ansprechspannung

 $\leq 0.8 U_N$

Rückfallspannung

 $\geq 0.1 U_N$

Leistungsaufnahme AC / DC

2.4 VA / 1.4 W

Isolation

Prüfspannung offener Kontakt

1 kV / 1 min

Prüfspannung Kontakt / Kontakt

2.5 kV / 1 min

Prüfspannung Kontakt / Spule

2.5 kV / 1 min

Überspannungskategorie

III

Isolationswiderstand bei 500 V

 $\geq 1 \text{ G}\Omega$

Verschmutzungsgrad

3

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)

-40 ... 80 °C

Betriebstemperatur

-40 ... 60 °C

Ansprechzeit / Prellzeit

20 ms / ≤ 3 ms

Abfallzeit / Prellzeit

8 ms / ≤ 1 ms

Maximale Schaltfrequenz bei Nennlast

1 200 / h

Gewicht

90 g

Gehäusewerkstoff

PA / PC

Zubehör

Sockel

S4-J, S4-P

Blindtaste für Handbetätigung

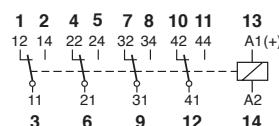
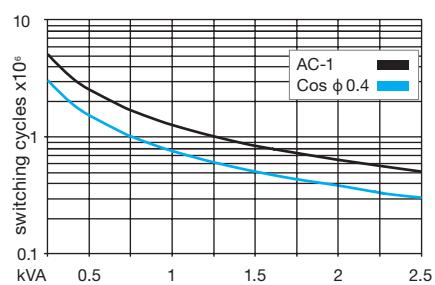
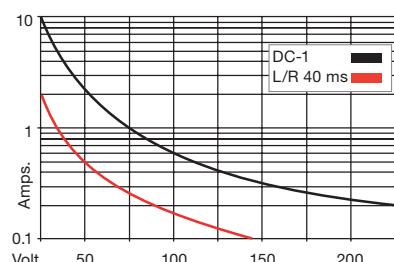
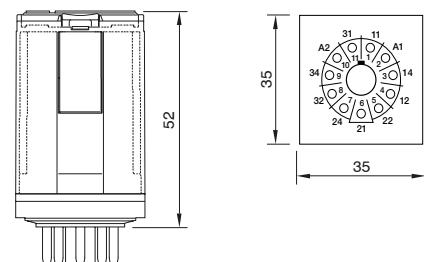
SO-NP (BAG 10 PCS)

Adapter für Wandbefestigung für C4, C5

S5-R (BAG 5 PCS)

Testtaste ohne Arretierung

S5-HP (BAG 10 PCS)

**fig. 1. Verdrahtungsdiagramm****fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen****fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve****fig. 4. Abmessungen (mm)****Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen IEC/EN 60947; IEC/EN 61810

Zulassung