

Hauptstromkreis

Verfügbare Kontaktmaterialien



10 mA / 10 V
16 A / 400 V AC-1
16 A / 30 V DC-1
40 A, 20 ms
4000 VA
fig. 3.
16 A
$\geq 20\,000\,000$
$\geq 300\,000$

Empfohlene minimale Kontaktbelastung

Maximale Kontaktbelastbarkeit AC

Maximale Kontaktbelastbarkeit DC

Einschaltstrom

Nennlast AC

Nennlast DC

Bemessungsstrom

Mechanische Lebensdauer (Zyklen)

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)



fig. 1. Verdrahtungsdiagramm

Steuerkreis

Nennspannung

siehe Tabelle Produkt Referenzen

Betriebsspannungsbereich

0.8 U_N ... 1.1 U_N

Ansprechspannung

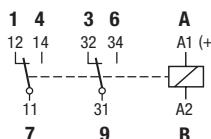
 $\leq 0.8 U_N$

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

4 kV / 1 min

Prüfspannung Kontakt / Spule

4 kV / 1 min

Überspannungskategorie

III

Isolationswiderstand bei 500 V

 $\geq 3 \text{ G}\Omega$

Verschmutzungsgrad

3

Allgemeine Daten

Lagertemperatur (ohne Eisbildung)

-40 ... 80 °C

Betriebstemperatur

-40 ... 60 °C

Ansprechzeit / Prellzeit

20 ms / ≤ 3 ms

Abfallzeit / Prellzeit

10 ms / ≤ 1 ms

Maximale Schaltfrequenz bei Nennlast

1 200 / h

Gewicht

90 g

Gehäusewerkstoff

PA / PC

Zubehör

Sockel

S5-M, S5-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)

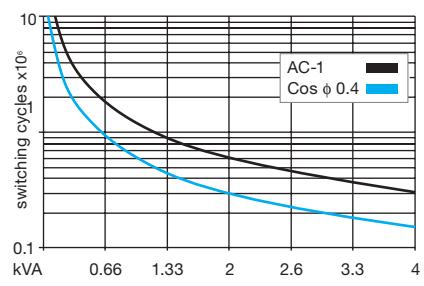


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

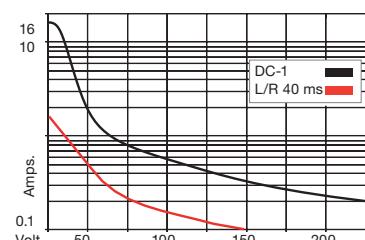
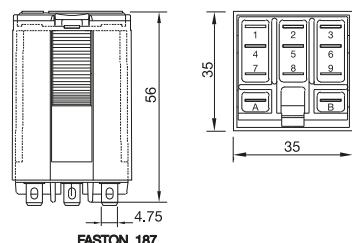


fig. 4. Abmessungen (mm)

**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen IEC/EN 60947; IEC/EN 61810



Zulassung