

**Hauptstromkreis**

Verfügbare Kontaktmaterialien

AgNi

Empfohlene minimale Kontaktbelastung

10 mA / 10 V

Maximale Kontaktbelastbarkeit AC

16 A / 400 V AC-1

Maximale Kontaktbelastbarkeit DC

16 A / 30 V DC-1

Einschaltstrom

40 A, 20 ms

Nennlast AC

4000 VA

Nennlast DC

fig. 3.

Bemessungsstrom

16 A

Mechanische Lebensdauer (Zyklen)

≥ 20 000 000

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast AC-1 (Zyklen)

≥ 300 000

**Steuerkreis**

Nennspannung

siehe Tabelle Produkt Referenzen

Betriebsspannungsbereich

0.8 U<sub>N</sub> ... 1.1 U<sub>N</sub>

Ansprechspannung

≤ 0.8 U<sub>N</sub>

Rückfallspannung

≥ 0.1 U<sub>N</sub>

Leistungsaufnahme AC / DC

2.4 VA / 1.4 W

**Spulentabelle**

V DC	Ohm	mA
36	916	40

**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

≥ 3 GΩ

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	S0-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

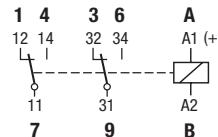


fig. 2. Wechselstrom-Schaltzyklen

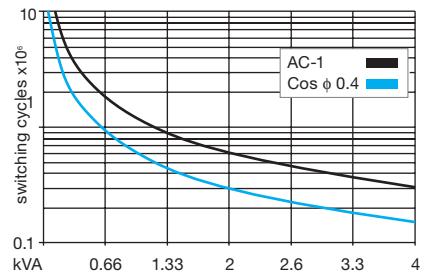


fig. 3. Gleichstrom-Grenzlastkurve

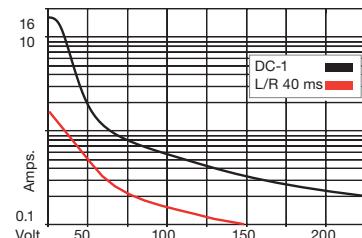
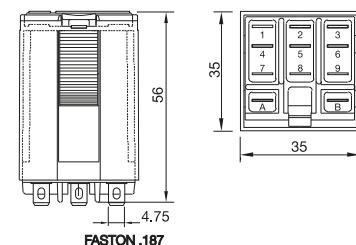


fig. 4. Abmessungen (mm)

**Technische Zulassungen, Konformitäten**

Normen IEC/EN 60947; IEC/EN 61810



Zulassung UKCA