

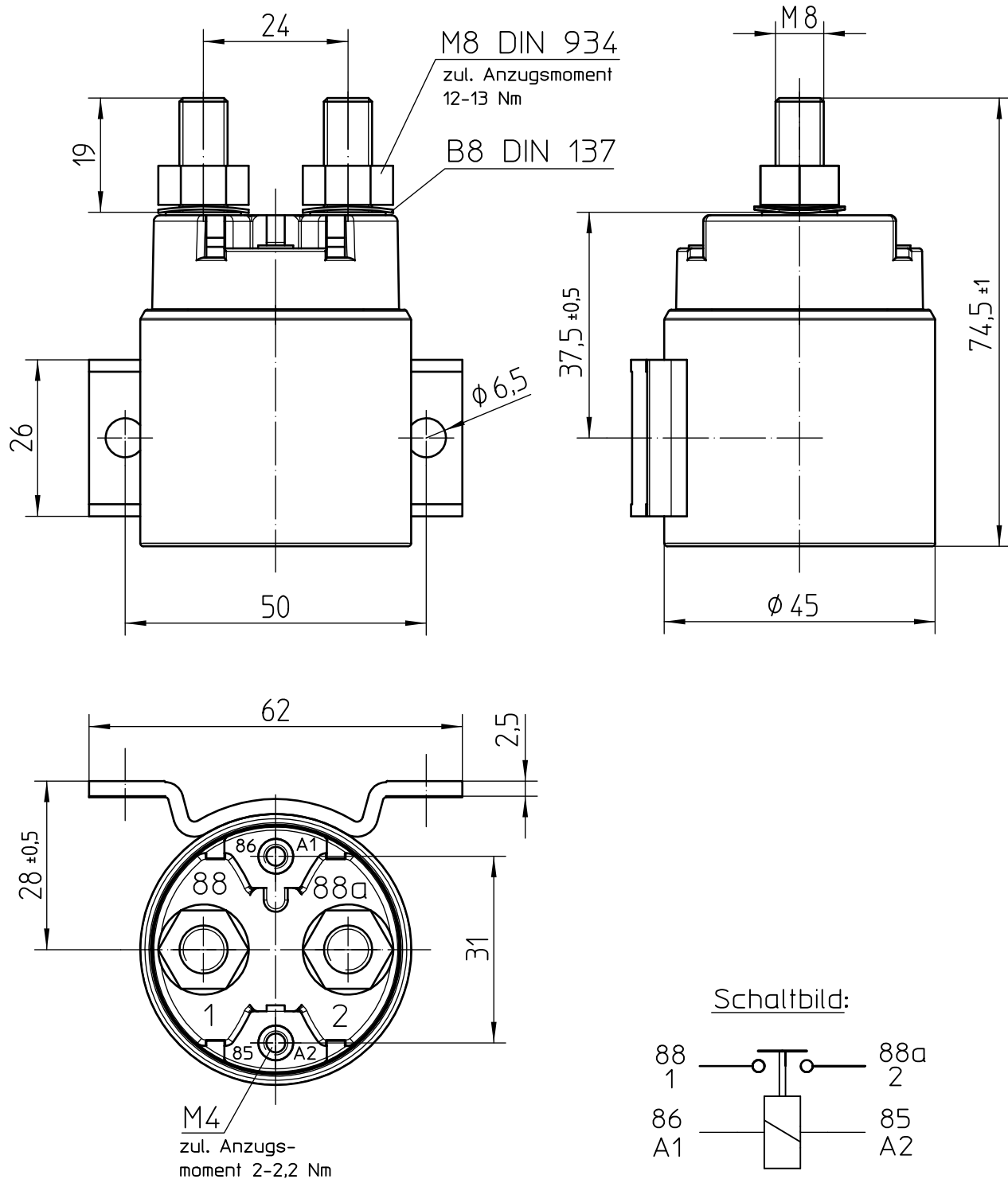
Leistungsrelais-Leiterplatte 80A (24V-)

Bl. 1 v. 2

Sonderflansch gelötet

Stehbolzen M8x19

Sonderhaube ohne Steg

Für diese Zeichnung behalten wir uns
das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab
Bearb.	13.08.2007	Kaise	DIN ISO 2768 mK	1:1
Gepr.	23.04.2009	Lugin		



Zeichnungs-Nr.:

29-011-02-929

Vers.Nr.:

Technische Daten

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur,dauernd.....-40° C bis +85° C
Umgebungstemperatur,kurzzeitig (10min)bis +120° C
Max. zul. Betriebstemperatur+130° C
Lagertemperatur-55° C bis +135° C
Schutzart Innenraum (IP67 (0,2 bar; 1 min) nach IEC 529
und IP6K9K nach DIN 40050 Teil 9 und IEC 529
Schutzart Anschlüsse IP00 nach IEC 529
Vibration 4g / 50-2000 Hz
Schock 6g / 11 msec
Beständigkeit beständig gegen gebräuchliche Öle, Kraftstoffe,
Hydraulikflüssigkeiten, Alkohol und Feuerlöschmittel
Gewicht 380gr

Elektrische Daten

Min. Isolationswiderstand 100 MOhm
Isolationswiderstand nach Belastung 50 MOhm
Hochspannungsfestigkeit 1050 V für 1 min
Max. Kontaktspannungsabfall 150 mV
Kontaktspannungsabfall nach Lebensdauer 175 mV
Dauerstrom (Nennlast) 80 A-
Überlast 800 A- für 1 s, 150 A- für 20 s

Lebensdauer

Nennlast (Ohmsch) 200 000 Schaltspiele
Mechanisch 2 000 000 Schaltspiele

Spulendaten

Betriebsspannung 18 V- bis 32 V-
Nennspannung 24 V-
Max. Anzugsspannung 18 V- (ges. Temperaturbereich)
Trennspannung 4-5 V-
Spulenwiderstand 80 Ohm ± 10%
Spulenstrom ca. 0,3 A
Spulenleistung ca. 7W

Schaltzeiten

Anzugszeit einschl. Prellzeit max. 35 ms
Prellzeit max. 5 ms
Abfallzeit max. 15 ms

Sonstige Angaben

Anschlußquerschnitt bei Nennlast min. 10 mm²
Einbaulage beliebig

Für diese Zeichnung behalten wir uns
das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	25.09.2007	Kaise	DIN ISO 2768 mK	1:1		29-011-02-929
Gepr.	23.04.2009	Lugin				Vers.Nr.: