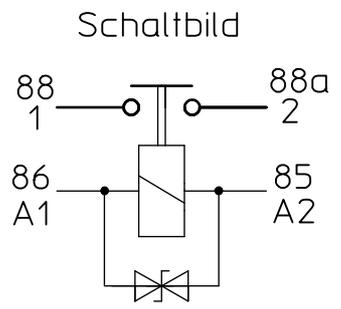
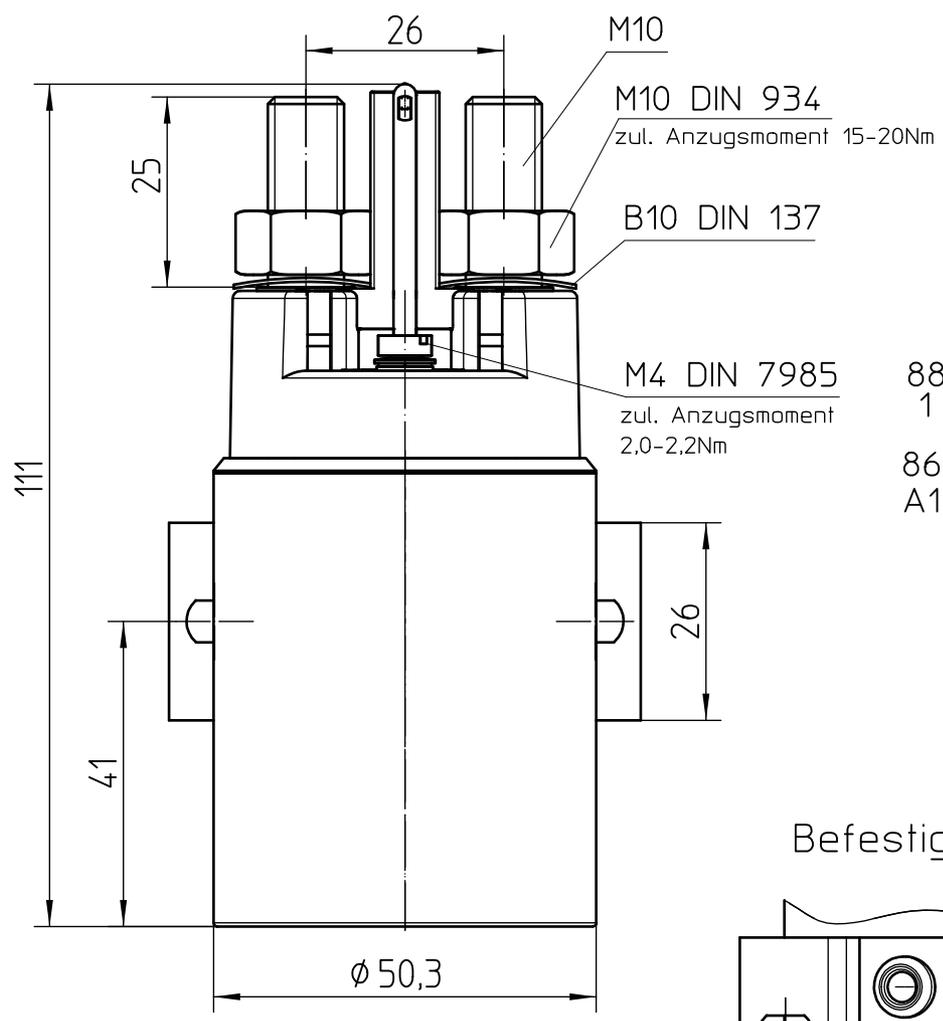
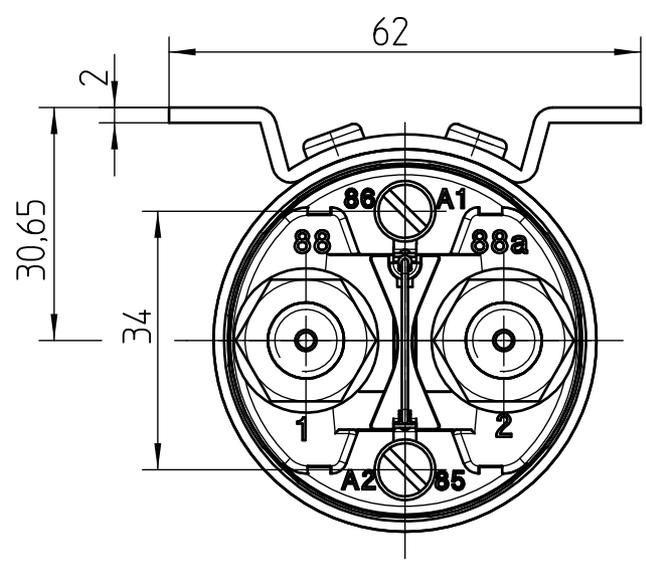
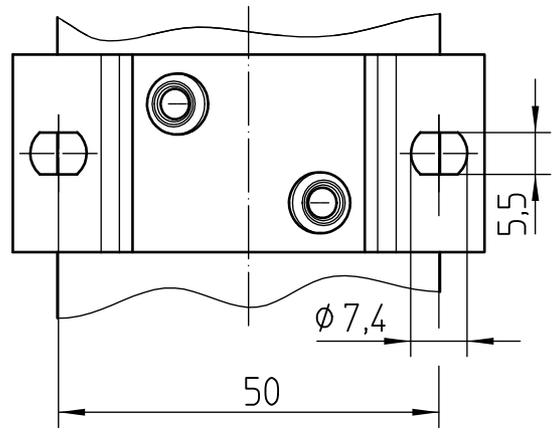


# Relais 300A (24V-)

Standardflansch    Sonderkontakte    Anschlussbolzen M10x25



## Befestigungsmaße



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

Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab
Bearb. 04.12.2007	Hamar	DIN ISO 2768 mK	1:1
Gepr. 26.02.2009	Lugin		



Zeichnungs-Nr.:	29-311-12-915
Vers.Nr.:	

Technische DatenAllgemeine Daten

Umgebungstemperatur ..... -40° C bis +85° 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 ..... 820g

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) ..... 300 A-  
 Überlast ..... 2400 A- für 1 s, 600 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 V-  
 Spulenwiderstand ..... 62 Ohm ±10%  
 Spulenstrom ..... ca. 0,4A  
 Spulenleistung ..... ca. 10W

Schaltzeiten

Anzugszeit einschl. Prellzeit ..... max. 40 ms  
 Prellzeit ..... max. 5 ms  
 Abfallzeit ..... max. 20 ms

Sonstige Angaben

Kontaktwerkstoff ..... AgSnO 88/12 SPW  
 Anschlussquerschnitt bei Nennlast ..... min. 95 mm<sup>2</sup>  
 Einbaulage ..... beliebig

Änderungen vorbehalten

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	04.12.2007	Hamar	DIN ISO 2768 mK	1:1		29-311-12-915
Gepr.	26.02.2009	Lugin				Vers.Nr.: