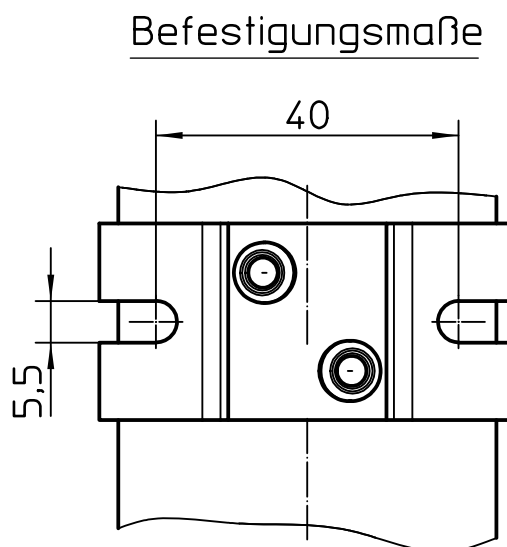
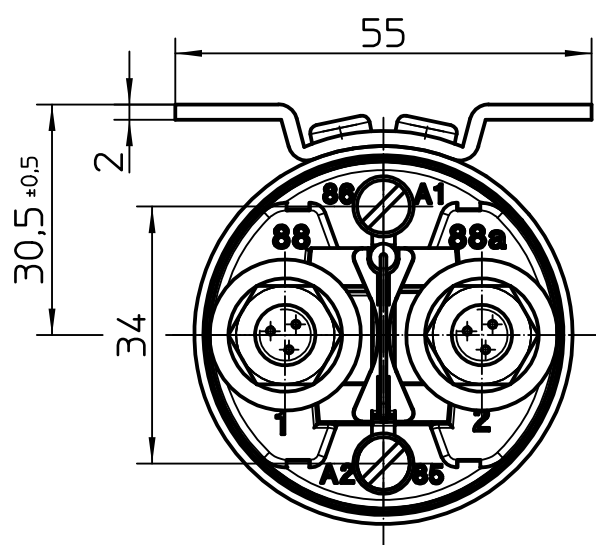
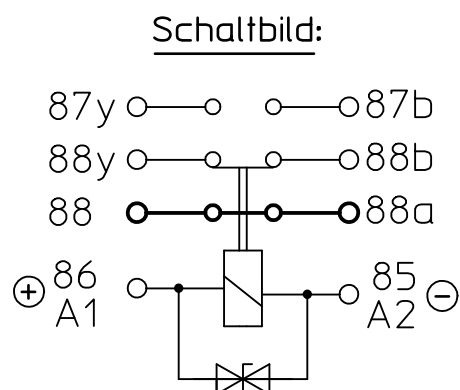
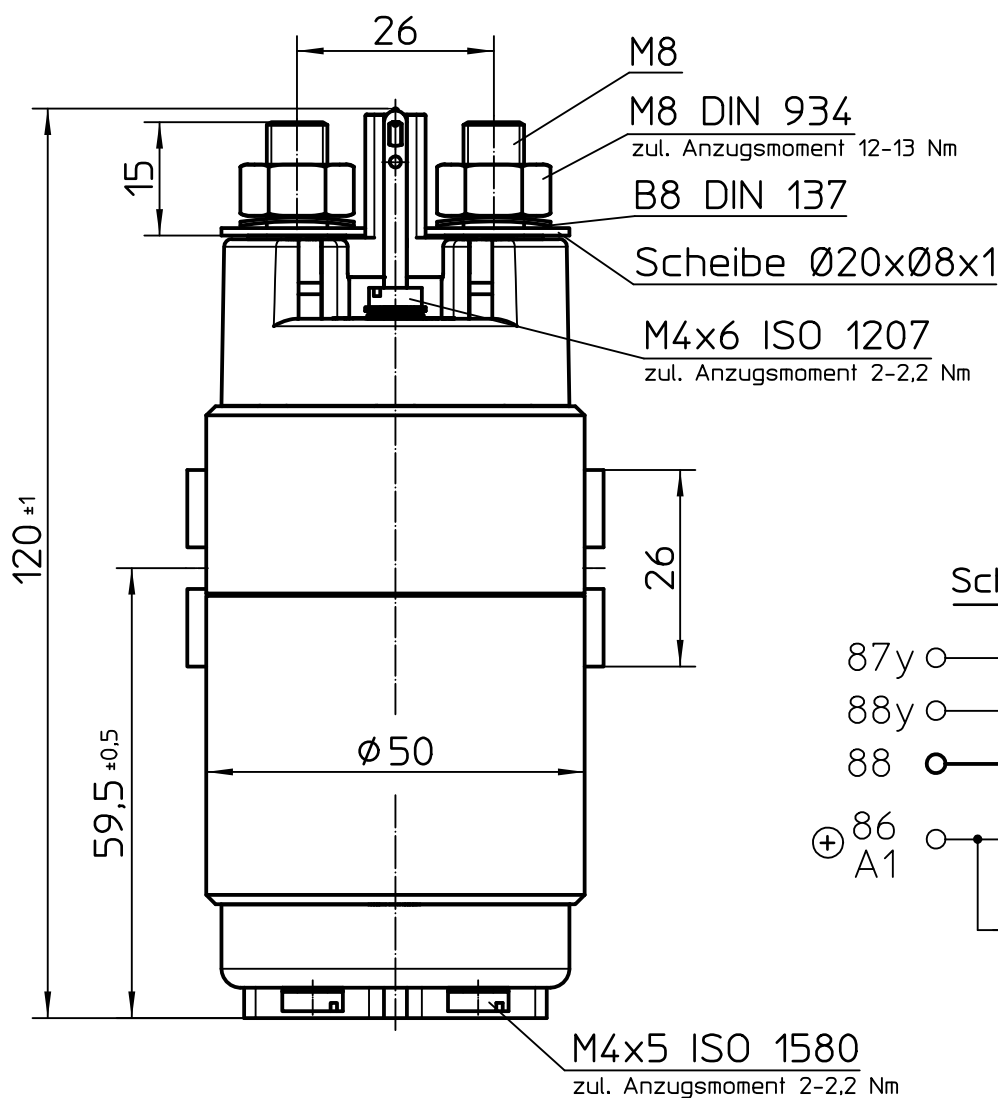


Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor



	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	
Bearb.	10.07.2015	Mielk	DIN ISO 2768 cL	1:1	
Gepr.	14.07.2015	Kaise			

Zeichnungs-Nr.:	29-232-11A
Vers.Nr.:	

Technische Daten

Allgemeine 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

Anschlüsse IP00 nach IEC 529

Vibration4g/50-2000Hz

Schock 6g/ 11 msec

Beständigkeitbeständig gegen gebräuchliche Öle, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten
Alkohol und Feuerlöschmittel

Gewicht 800gr

Elektrische Daten

Min. Isolationswiderstand100 MOhm

Isolationswiderstand nach Belastung 50 MOhm

Hochspannungsfestigkeit1050 V für 1 min

Max. Kontaktspannungsabfall150 mV

Kontaktspannungsabfall nach Lebensdauer175 mV

Dauerstrom (Nennlast)200 A-

Überlast 1600 A- für 1 s, 400 A- für 20 s

Hilfskontakt

Dauerstrom 2A

Schaltstrom 2A

Lebensdauer

Nennlast (ohmsch)200 000 Schaltspiele

Mechanisch 2 000 000 Schaltspiele

Spulendaten

Betriebsspannung 9 V- bis 16 V-

Nennspannung 12 V-

Max. Anzugsspannung 9 V- (ges. Temperaturbereich)

Trennungsspannung $< 2 \text{ V}$

Spulenwiderstand 15 Ohm $\pm$ 10%

Spulenstromca. 0,8A

Spulenleistungca. 10 W

Schaltzeiten

Öffnungszeitmax. 30 ms

Schließzeit einschl. Prellzeitmax. 40 ms

```
Prellzeit .....max. 10 ms
```

Sonstige Angaben

Anschlußquerschnitt bei Nennlastmin. 70 mm²

Einbaulagebeliebig

Änderungen vorbehalten

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	10.07.2015	Mielk				1:1
Gepr.	14.07.2015	Kaise			Vers.Nr.:	