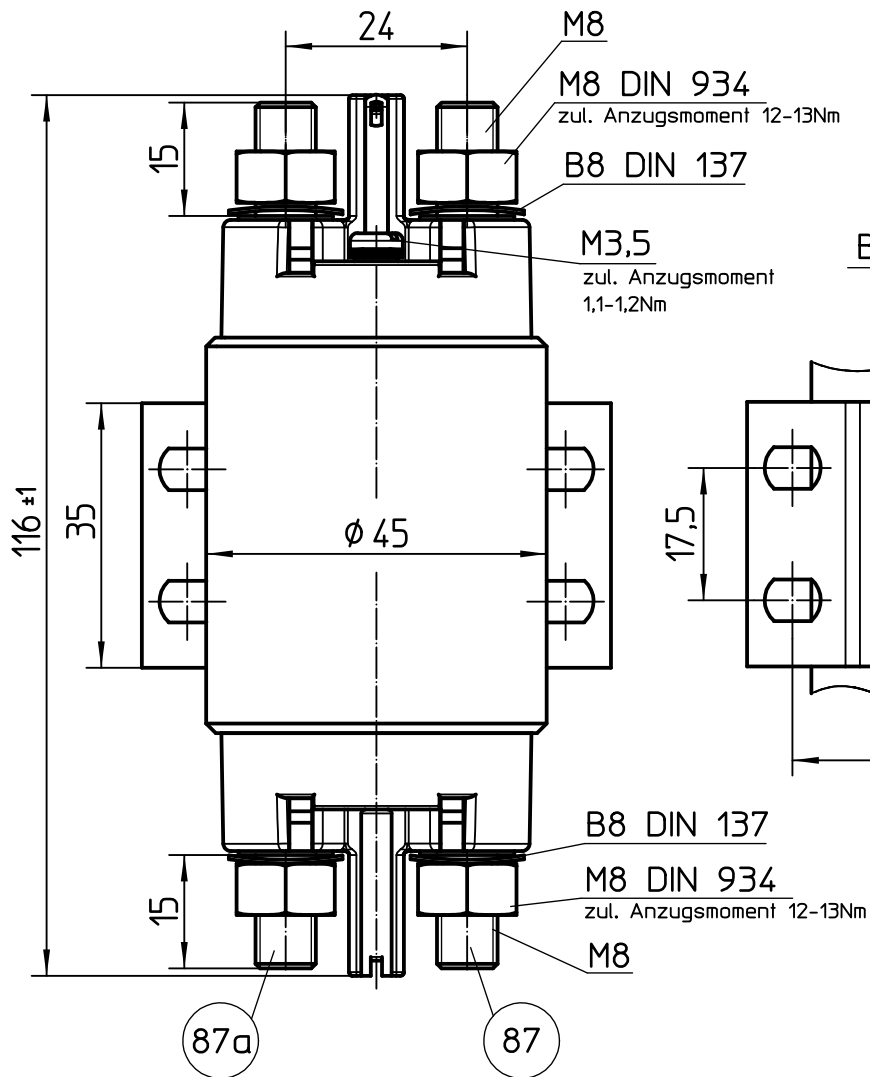
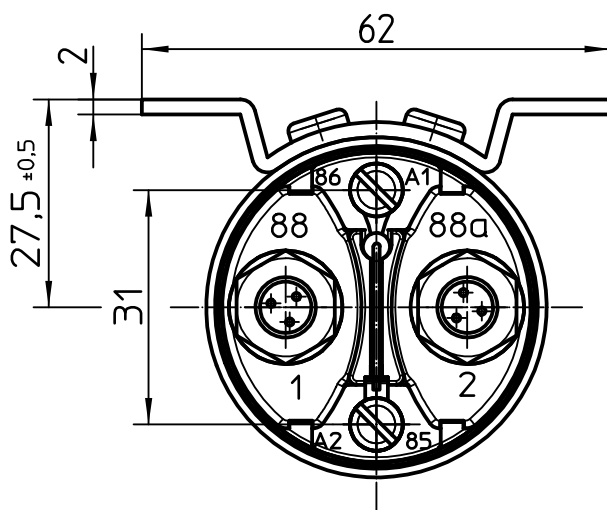


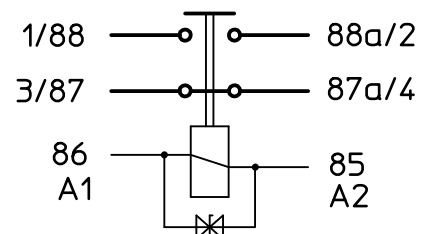
Für diese Zeichnung behalten wir uns
das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor



Befestigungsmaße:



Schaltbild:



	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab
Bearb.	23.02.2015	Seege	DIN ISO 2768 cL	1:1
Gepr.	23.03.2015	Grind		



Zeichnungs-Nr.:

29-121-12

Vers.Nr.:

Technische Daten

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur.....	-40°C bis +85°C
Schutzart Innenraum.....	IP 67(0,2bar;1 min) nach IEC 529
.....	und IP6K9K nach DIN 40050 Teil 9 und IEC 529
Anschlüsse.....	IP 00 nach IEC 529
Vibration.....	4g/ 50-2000Hz
Schock.....	6g/ 11 msec
Beständigkeit.....	Beständig gegen gebräuchliche Öle, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten, Alkohol und Feuerlöschmittel
Gewicht.....	650 gr

Elektrische Daten

Min. Isolationswiderstand.....	100 MOhm
Isolationswiderstand nach Belastung.....	50 OMhm
Hochspannungsfestigkeit.....	1050 VAC für 1 min
Max. Kontaktspannungsabfall.....	150 mV
Kontaktspannungsabfall nach Lebensdauer.....	175 mV
Dauerstrom (Nennlast).....	120 A-
Überlast.....	1000 A- für 1 s, 250 A- für 20s

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.....	75 Ohm ±10%
Spulenstrom.....	ca. 0,35 A
Spulenleistung.....	ca. 10 W

Schaltzeiten (Schließerkontakt)

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

Schaltzeiten (Öffnerkontakt)

Öffnungszeit.....	max.	25 ms
Prellzeit.....	max.	8 ms
Schließzeit.....	max.	30 ms

Sonstige Angaben

Anschlussquerschnitt bei Nennlast.....	min. 25 mm ²
Einbaulage.....	beliebig

Änderungen vorbehalten

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:	29-121-12
Bearb.	23.02.2015	Seege		1:1		Vers.Nr.:	
Gepr.	23.03.2015	Grind					