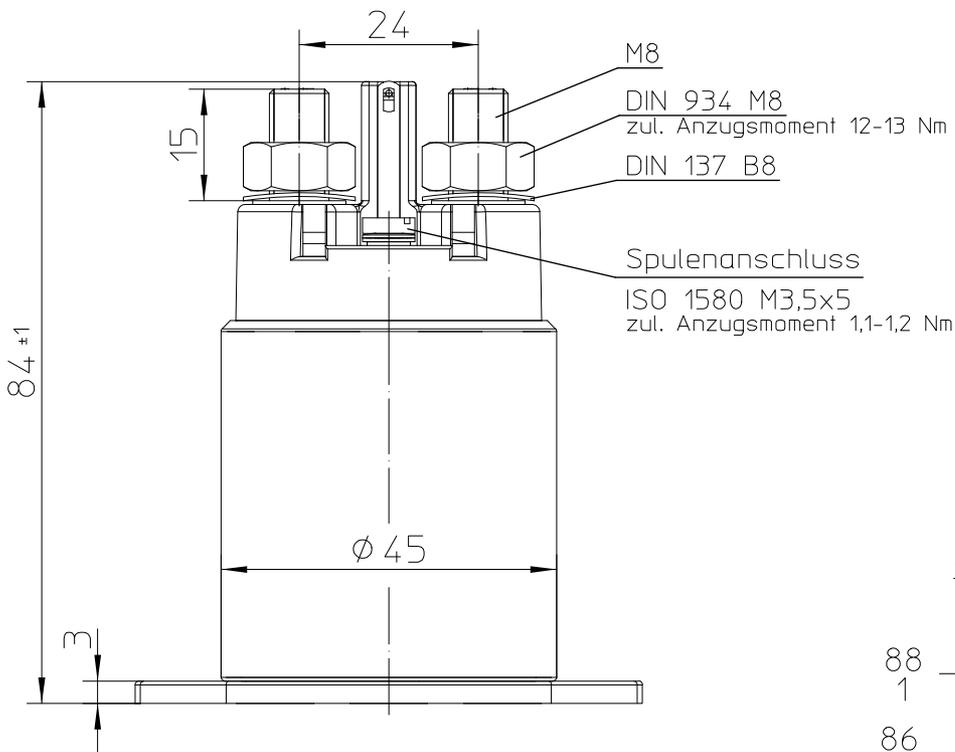
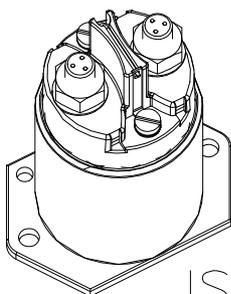
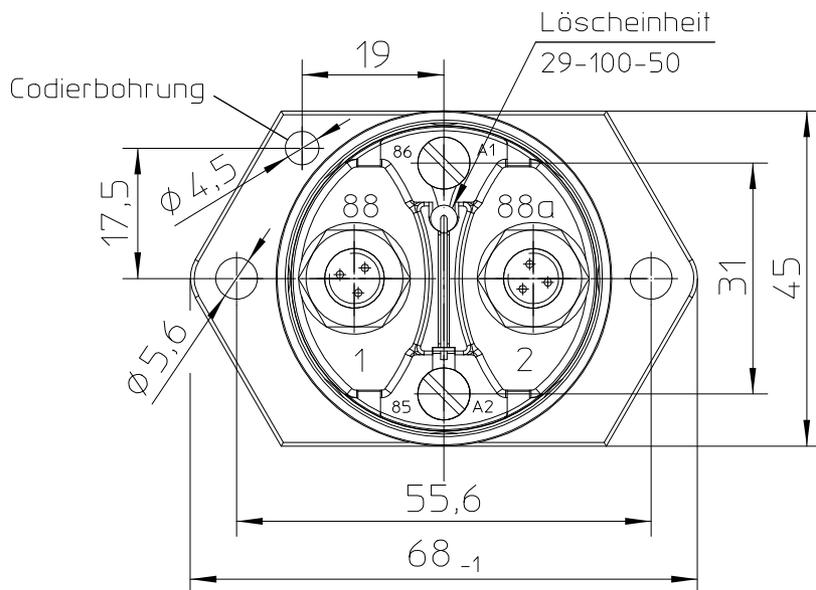
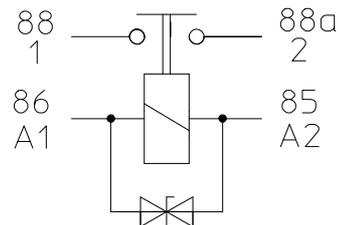


Leistungsrelais 120A (24V-)

Fußflansch



Schaltbild:



ISO 1:2

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor

	Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Erstel.	16.02.2015	Seege	DIN ISO 2768 cL	1:1		29-113-12
Bearb.	30.08.2019	Mielk				
Freig.	30.08.2019	Kaise				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	480gr

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)	120 A-
Überlast	1000 A- für 1 s, 250 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	75 Ohm ±10%
Spulenstrom	ca. 0,32 A
Spulenleistung	ca. 7,5 W

Schaltzeiten

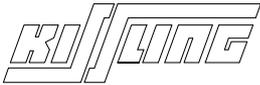
Anzugszeit einschl. Prellzeit.....	max. 35 ms
Prellzeit	max. 5 ms
Abfallzeit	max. 15 ms

Sonstige Angaben

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

Änderungen vorbehalten

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor

	Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Erstel.	16.02.2015	Seege	DIN ISO 2768 cL	1:1		29-113-12
Bearb.	30.08.2019	Mielk				
Freig.	30.08.2019	Kaise				Vers.Nr.: