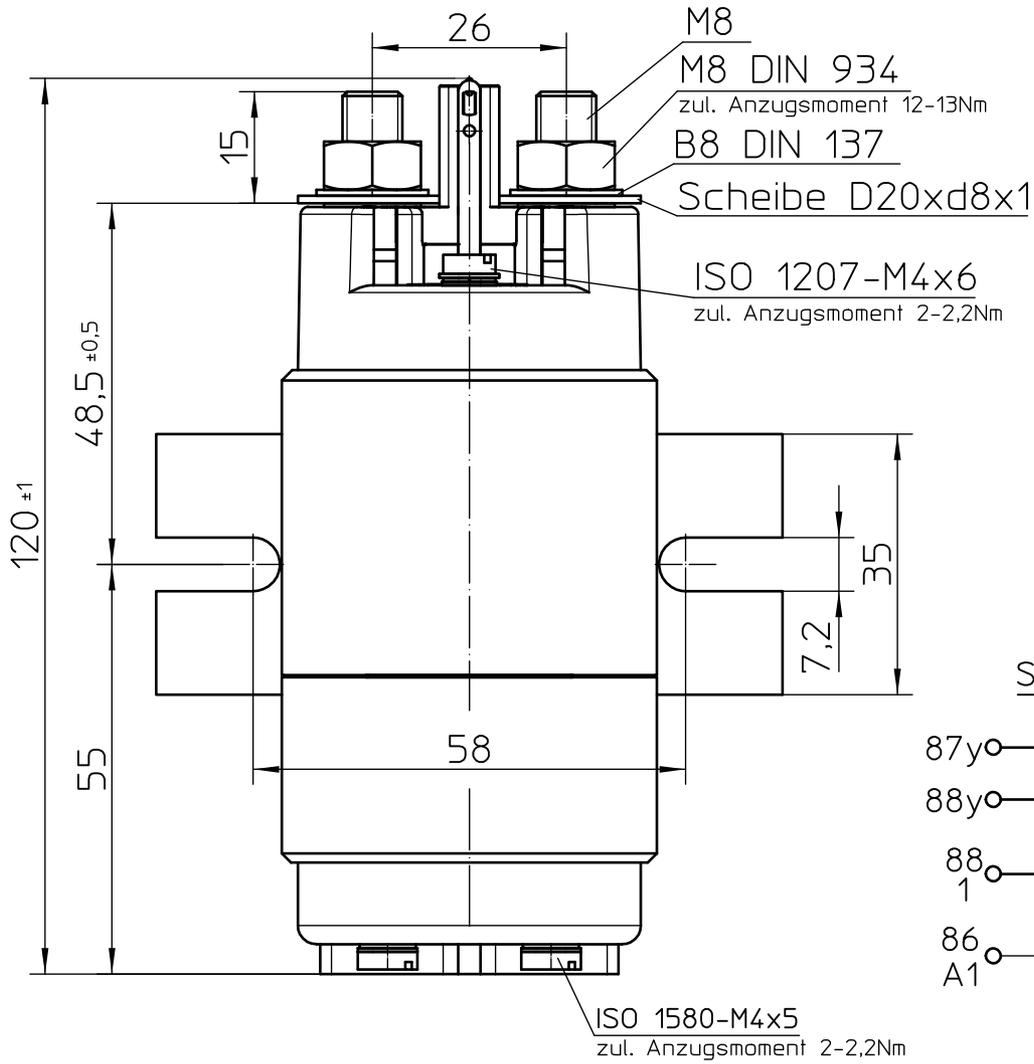
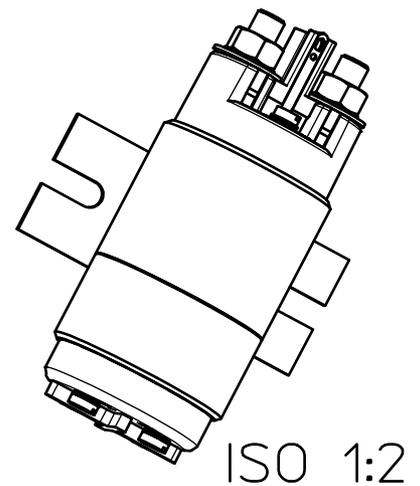
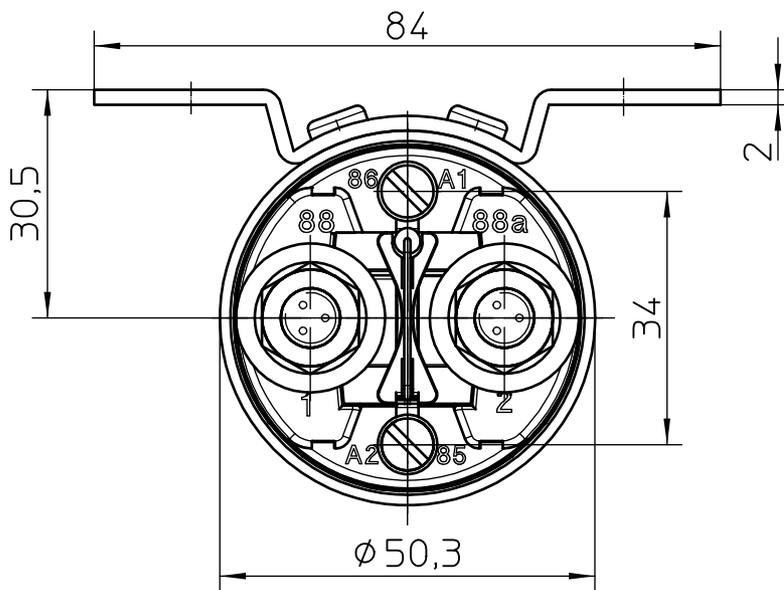
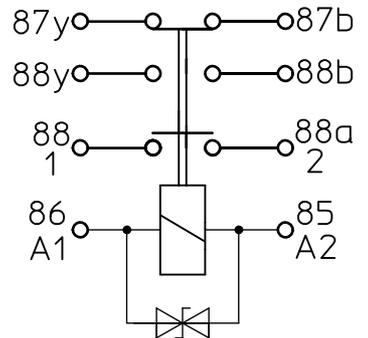


Leistungsrelais 200A (24V-)

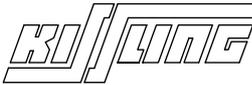
Langflansch Hilfskontakt



Schaltbild



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

Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb. 26.02.2018	Hamar	DIN ISO 2768 cL	1:1		29-214-12A
Gepr. 14.03.2018	Kaise			Vers.Nr.:	

Technische DatenAllgemeine Daten

Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C
Schutzart Innenraum	IP67 (0,2bar;1 min) und IP6K9K nach IEC 529
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	820 g

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

Lebensdauer

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

Hilfskontakt

Dauerstrom	2A
Schaltstrom	2A

Spulendaten

Betriebsspannung	18V- bis 32V-
Nennspannung	24V-
Max. Anzugsspannung	18V- (ges. Temperaturbereich)
Trennspannung	≤ 4V-
Spulenwiderstand	±62 Ohm ±10%
Spulenstrom	ca. 0,4A
Spulenleistung	ca. 10W

Schaltzeiten

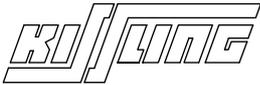
Anzugszeit einschl. Prellzeit	max. 40ms
Prellzeit	max. 5ms
Abfallzeit	max. 20ms

Sonstige Angaben

Anschlussquerschnitt bei Nennlast	min. 70 mm ²
Einbaulage	beliebig

Änderungen vorbehalten

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	26.02.2018	Hamar	DIN ISO 2768 cL	1:1		29-214-12A
Gepr.	14.03.2018	Kaise				Vers.Nr.: