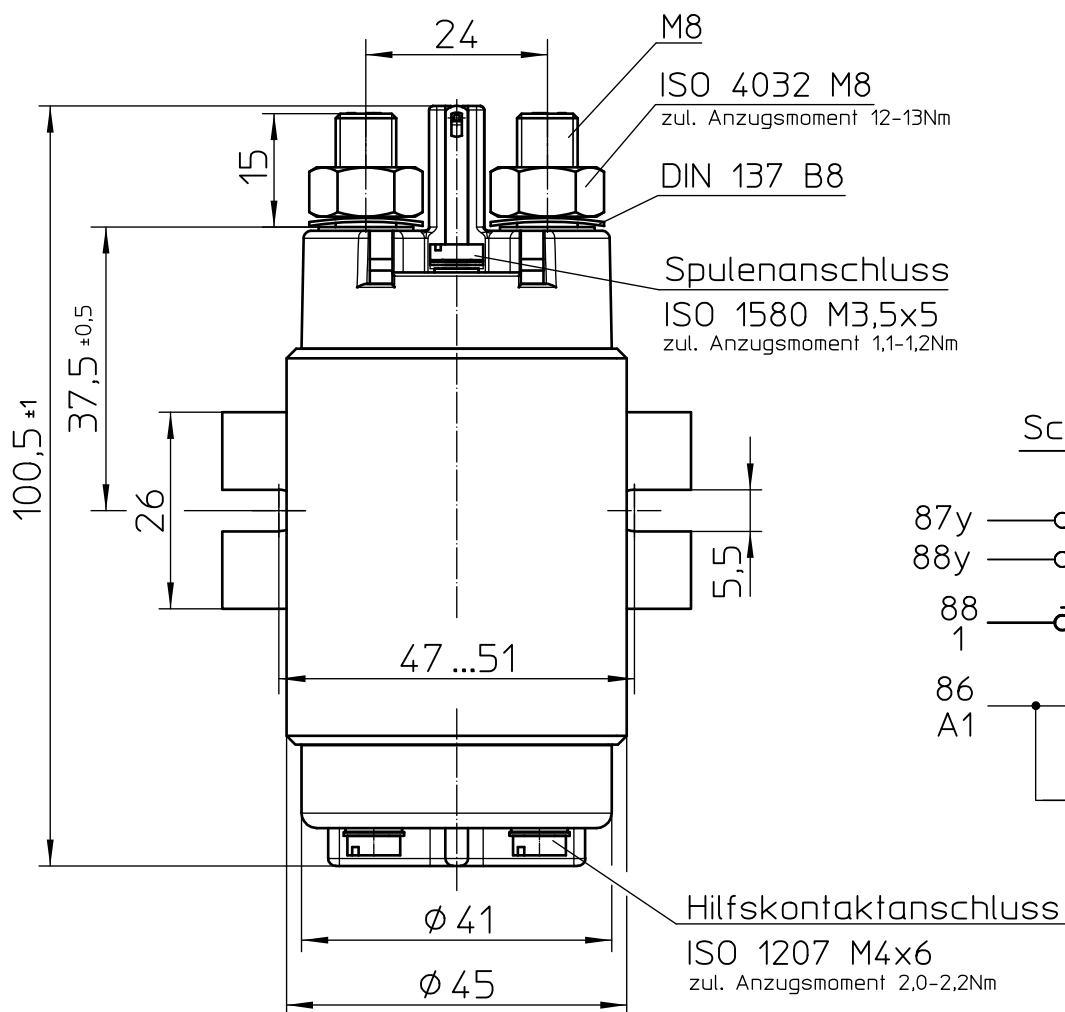


TÄ-Nr.
22559

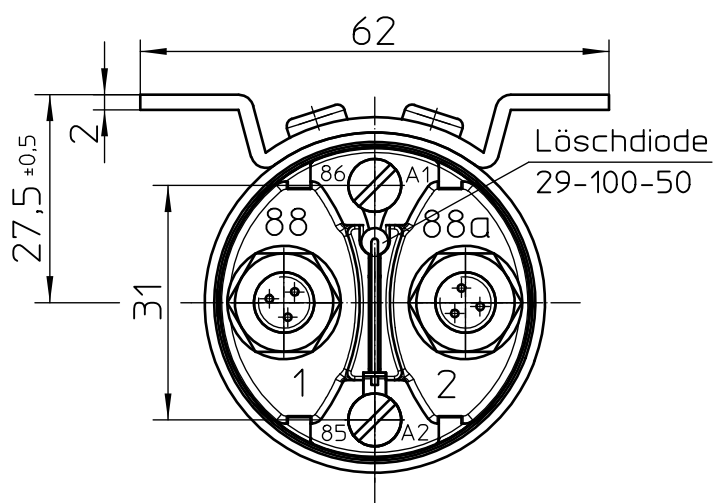
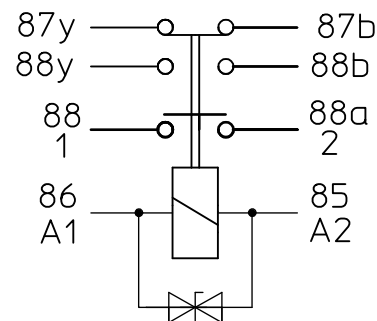
Leistungsrelais 120A (24V)

Standardflansch Hilfskontakte

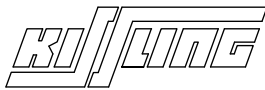
Bl. 1 v. 2



Schaltbild



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

	Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Erstel.	08.11.2005	Hamar	DIN ISO 2768 cL	1:1		29-111-12A
Bearb.	28.08.2019	Mielk				
Freig.	30.08.2019	Kaise				
						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

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 500gr

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

Hilfskontakt

Dauerstrom 2 A

Schaltstrom 2 A

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 mm2

Einbaulage beliebig

Änderungen vorbehalten

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

	Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Erstel.	08.11.2005	Hamar	DIN ISO 2768 cL	1:1		29-111-12A
Bearb.	28.08.2019	Mielk				
Freig.	30.08.2019	Kaise				
						Vers.Nr.: