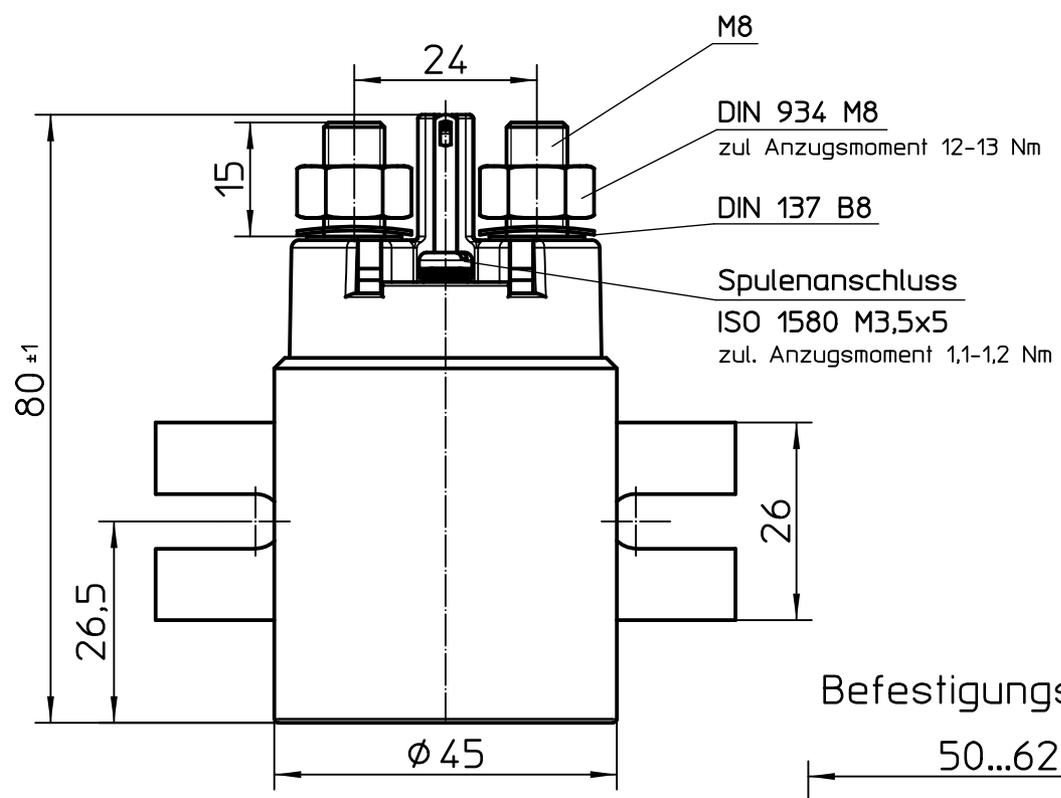
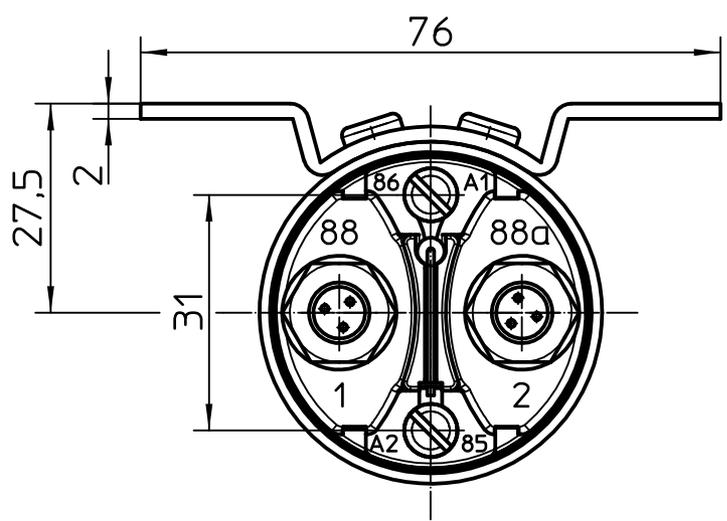
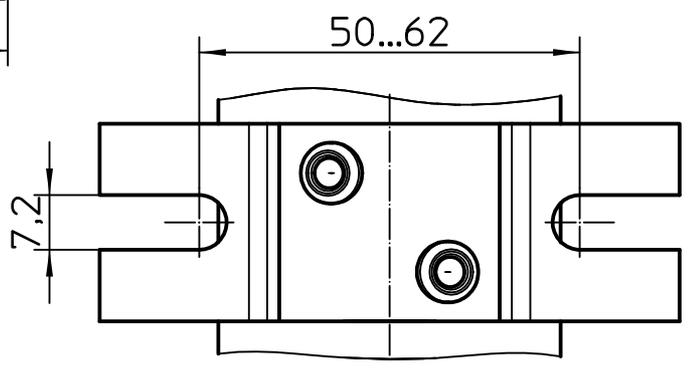


Leistungsrelais 120A (24V-)

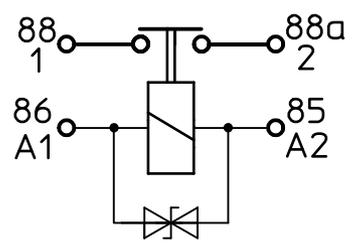
Langflansch



Befestigungsmaße



Schaltbild



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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	
Bearb.	16.02.2015	Seege	DIN ISO 2768 cL	1:1	
Gepr.	23.03.2015	Grind			

Zeichnungs-Nr.:	29-114-12
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. 0,3 A
 Spulenleistung ca. 7W

Schaltzeiten

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

Sonstige Angaben

Anschlußquerschnitt bei Nennlast min. 25 mm
 Einbaulage beliebig

Änderungen vorbehalten

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	16.02.2015	Seege		1:1		29-114-12
Gepr.	23.03.2015	Grind				Vers.Nr.: