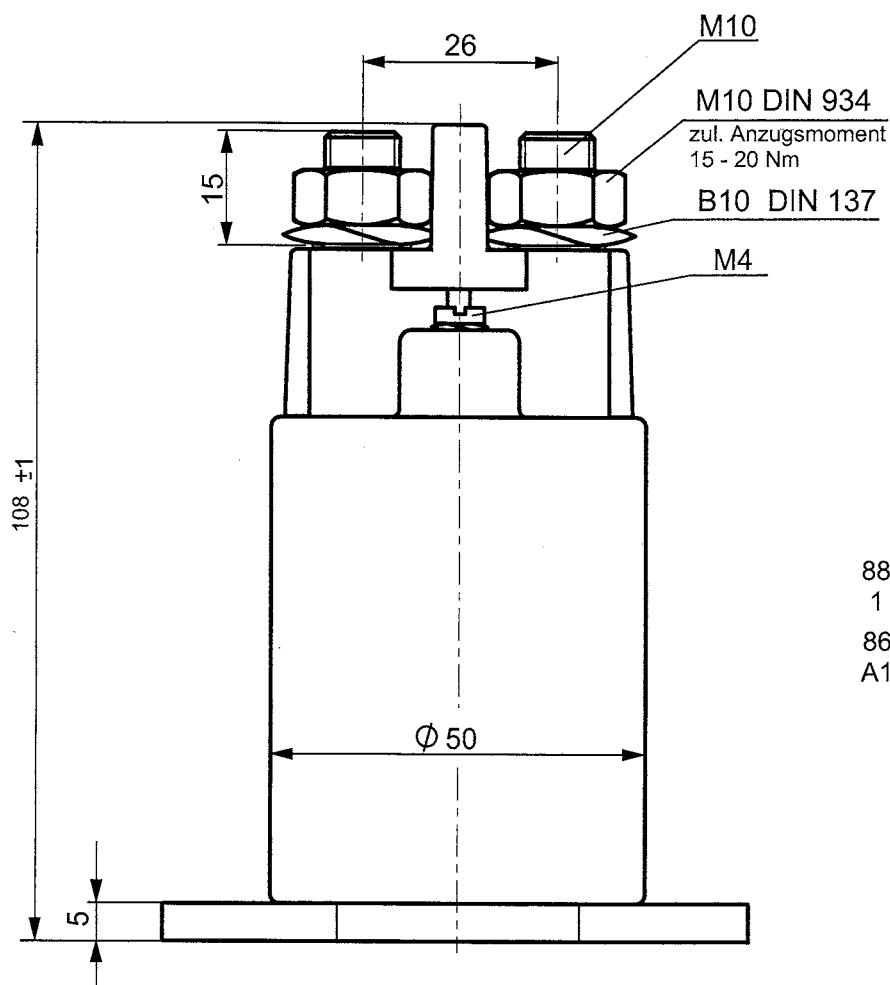
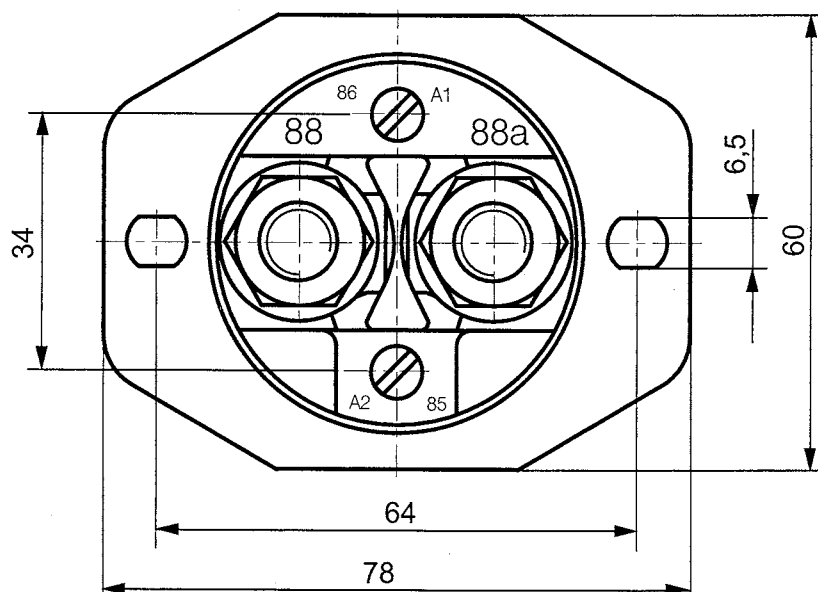
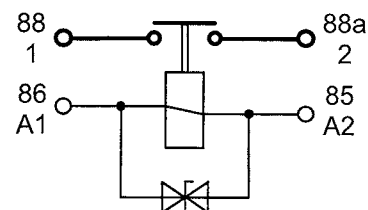




Schaltbild



Bestell-Nr.:

29.313.02 ohne Löscheinrichtung
29.313.12 mit LöscheinrichtungFür diese Zeichnung behalten wir uns
das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor.

1996	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	
Bearb.	04.07.	Bo	DIN 7168	1:1	
Gepr.	04.07.	Grupp	m		
Ges.					

Bestell-Nr.:

29.313.02
29.313.12

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 820 gr

Elektrische Daten

Min. Isolationswiderstand 100 MΩ
 Isolationswiderstand nach Belastung 50 MΩ
 Hochspannungsfestigkeit 1050 V für 1 min
 Max. Kontaktspannungsabfall 150 mV
 Kontaktspannungsabfall nach Lebensdauer 175 mV
 Dauerstrom (Nennlast) 300 A-
 Überlast 2400 A- für 1 s, 600 A- für 20 s

Lebensdauer

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

Spulendaten

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

Schaltzeiten

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

Sonstige Angaben

Anschlußquerschnitt bei Nennlast min. 95 mm²
 Einbaulage beliebig

Änderungen vorbehalten

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

1996	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 ELEKTROTECHNIK D-72218 Wildberg	Bestell-Nr.: 29.313.02 29.313.12
Bearb.	04.07.	Bo	DIN			
Gepr.	04.07.	Grupp	7168			
Ges.			m			