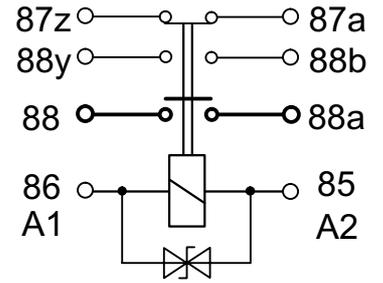
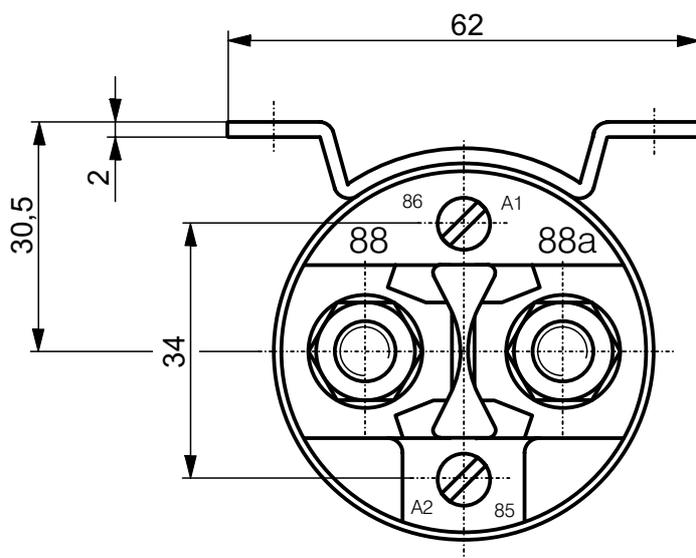
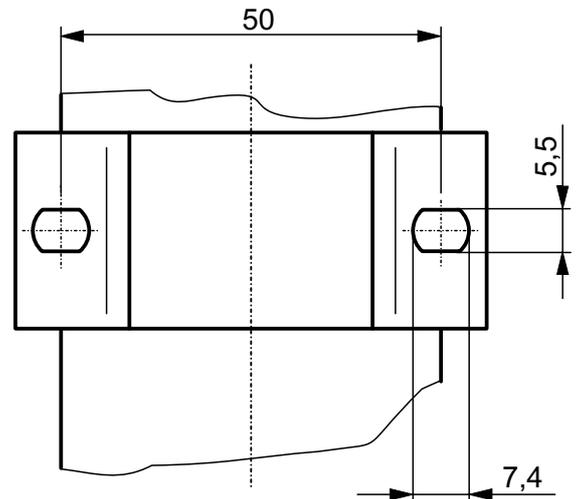


Schaltbild



Befestigungsmaße



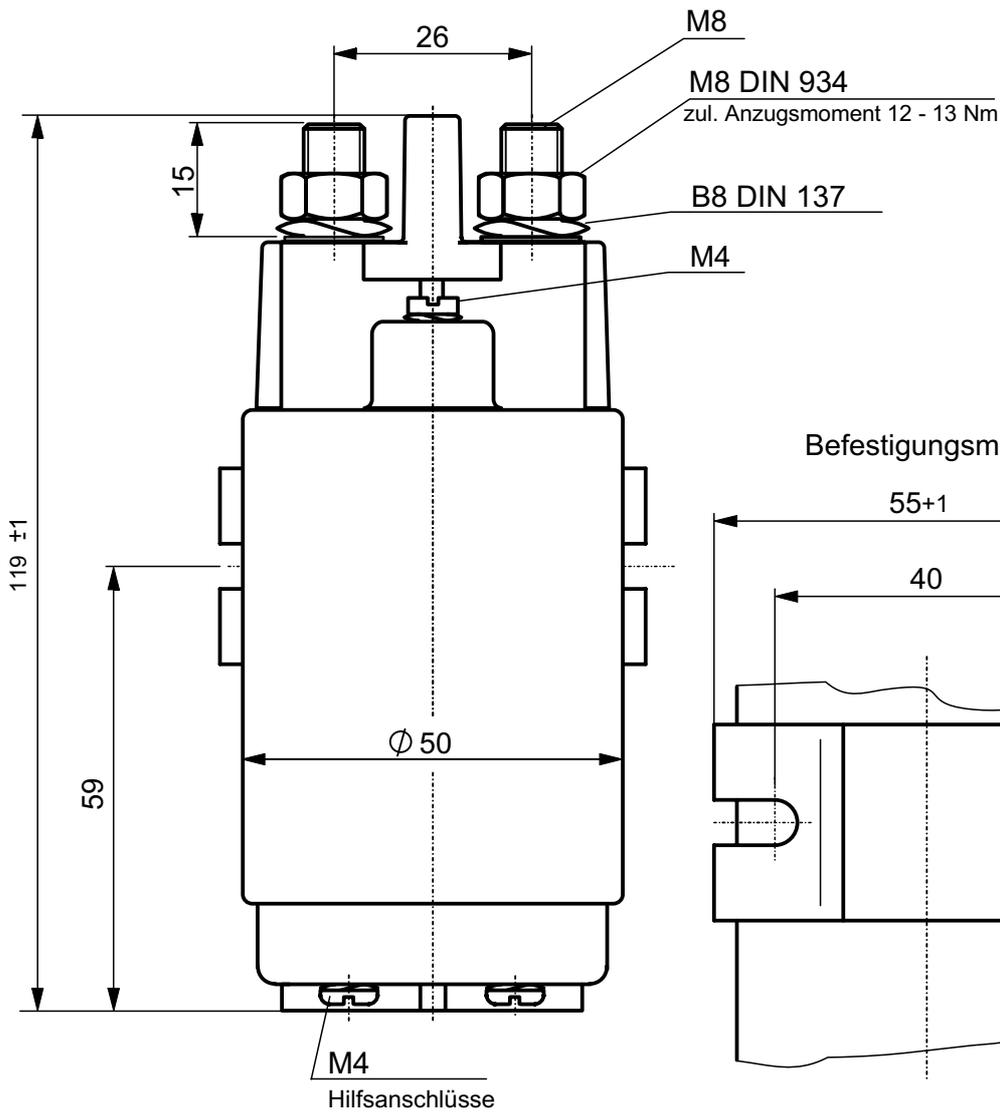
Bestell-Nr.:

29.211.02A ohne Löscheinrichtung  
29.211.12A mit Löscheinrichtung

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

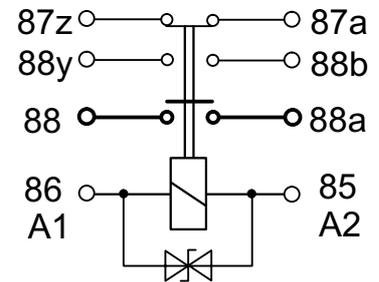
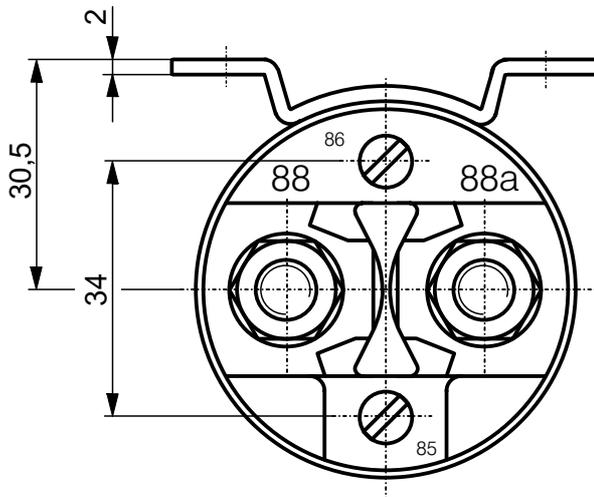
1998	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 <b>ELEKTROTECHNIK</b> D-72218 Wildberg
Bearb.	25.03.	Bo.	DIN 7168 m	1:1	
Gepr.	25.03.	Grupp			
Ges.					

Bestell-Nr.:	29.211.02A 29.211.12A
--------------	--------------------------



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

Schaltbild



Bestell-Nr.:  
29.212.02A ohne Löscheinrichtung  
29.212.12A mit Löscheinrichtung

1998	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 ELEKTROTECHNIK D-72218 Wildberg	Bestell-Nr.:	29.212.02A
Bearb.	25.03.	Bo.	DIN 7168	1:1		29.212.12A	
Gepr.	25.03.	Grupp	m				
Ges.							

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 ..... 800 gr

Elektrische Daten

Min. Isolationswiderstand ..... 100 M $\Omega$   
 Isolationswiderstand nach Belastung ..... 50 M $\Omega$   
 Hochspannungsfestigkeit ..... 1050 V für 1 min  
 Max. Kontaktspannungsabfall ..... 150 mV  
 Kontaktspannungsabfall nach Lebensdauer ..... 175 mV  
 Dauerstrom (Nennlast) ..... 200 A-  
 Überlast ..... 1600 A- für 1 s, 400 A- für 20 s

Hilfskontakt

Dauerstrom ..... 2A  
 Schaltstrom ..... 2A

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 .....  $\leq 4$  V-  
 Spulenwiderstand ..... 62  $\Omega \pm 10\%$   
 Spulenstrom ..... ca. 0,4A  
 Spulenleistung ..... ca. 10W

Schaltzeiten

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

Sonstige Angaben

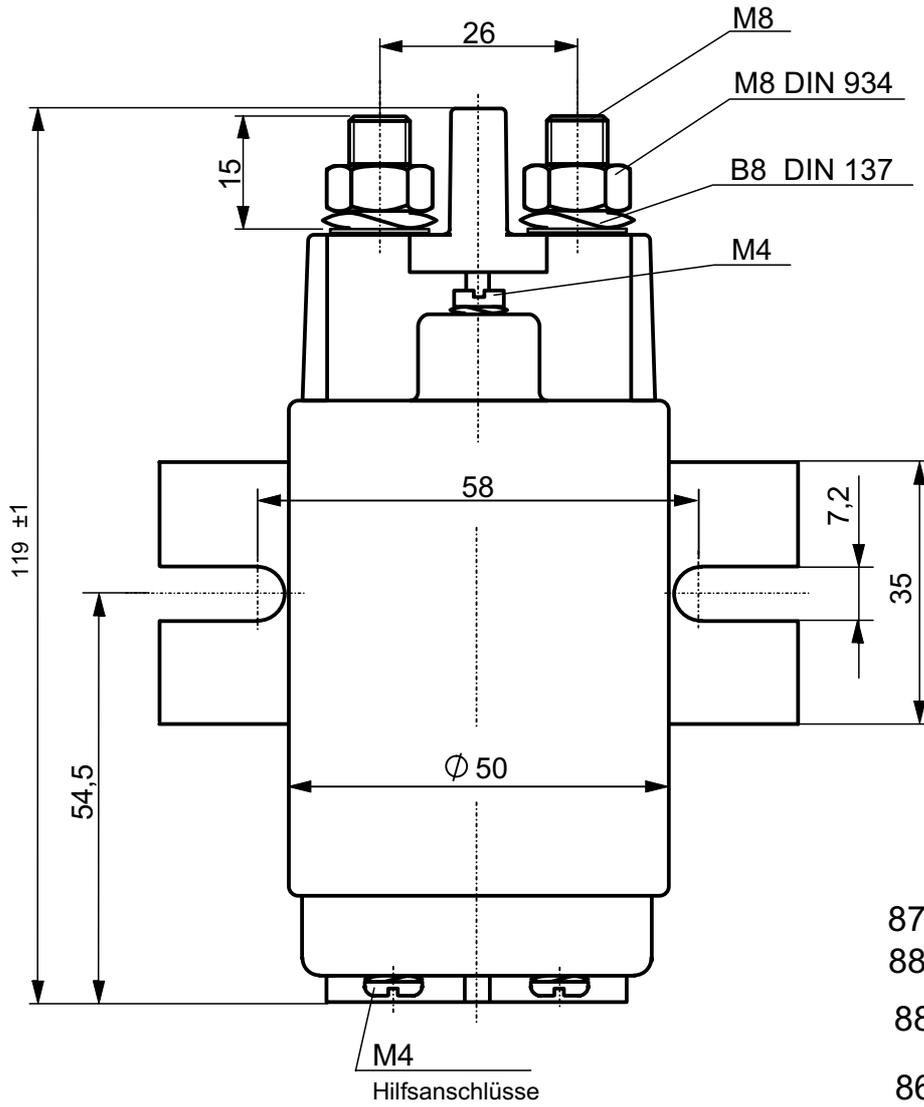
Anschlußquerschnitt bei Nennlast ..... min. 70 mm<sup>2</sup>  
 Einbaulage ..... beliebig

Änderungen vorbehalten

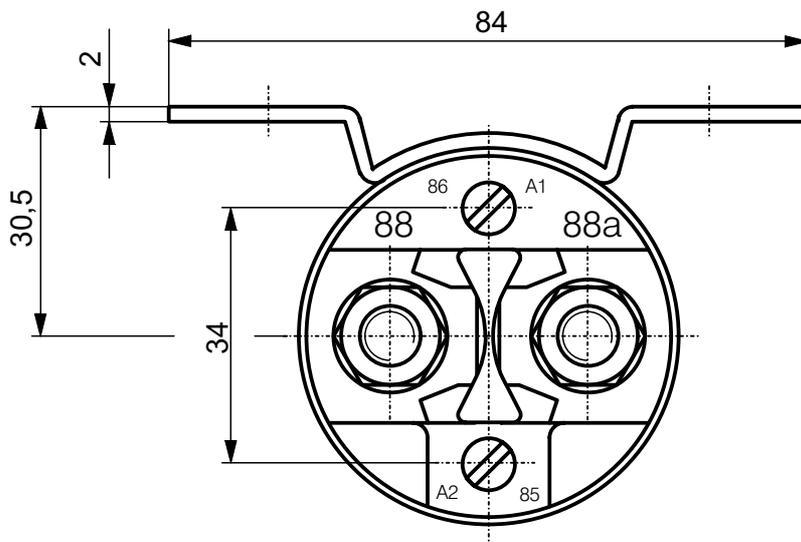
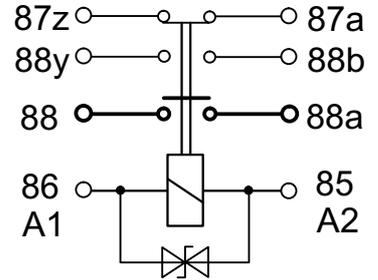
Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor.

1998	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 <b>ELEKTROTECHNIK</b> D-72218 Wildberg	Bestell-Nr.:	29.211.02A	29.211.12A
Bearb.	25.03.	Bo.	DIN 7168 m			29.212.02A	29.212.12A	
Gepr.	25.03.					29.214.02A	29.214.12A	
Ges.								

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



Schaltbild



Bestell-Nr.:

29.214.02A ohne Löscheinrichtung  
29.214.12A mit Löscheinrichtung

1998	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 <b>ELEKTROTECHNIK</b> D-72218 Wildberg
Bearb.	25.03.	Bo.	DIN 7168 m	1:1	
Gepr.	25.03.	Grupp			
Ges.					

Bestell-Nr.:  
29.214.02A  
29.214.12A