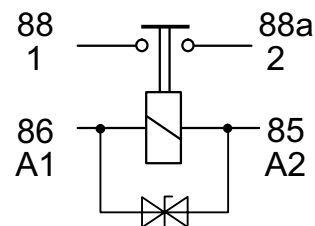
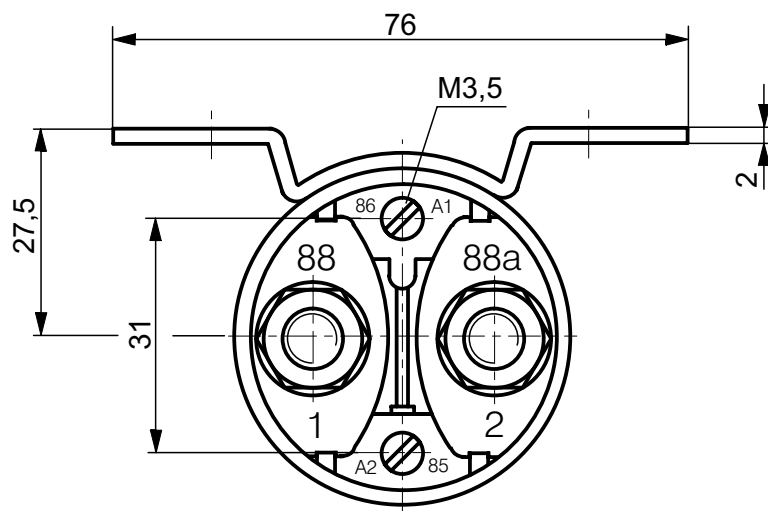
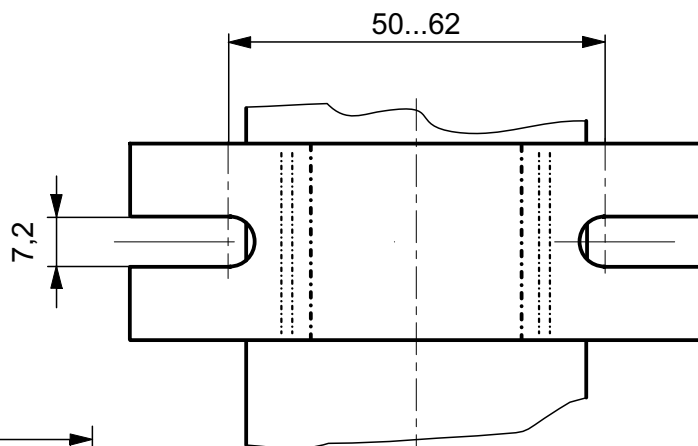
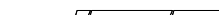
SchaltbildBefestigungsmaßeBestell-Nr.:

29.114.01 ohne Löscheinrichtung  
29.114.11 mit Löscheinrichtung

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

1999	Datum	Name	Freimaßtoleranz		Maßstab	 <b>ELEKTROTECHNIK</b> D-72218 Wildberg
Bearb.	18.03.	Bo.	DIN 7168 m		1:1	
Gepr.	18.03.	Grupp				
Ges.						

Bestell-Nr.:  
29.114.01  
29.114.11

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 ..... 480 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) ..... 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 ..... 9V- bis 16 V-  
 Nennspannung ..... 12 V-  
 Max. Anzugsspannung ..... 9V- (ges. Temperaturbereich)  
 Trennspannung ..... ≤ 2 V-  
 Spulenwiderstand ..... 20 Ω ± 10%  
 Spulenstrom ..... ca. 0,6A  
 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<sup>2</sup>  
 Einbaulage ..... beliebig

Änderungen vorbehalten

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

1999

Datum

Name

Freimaßtoleranz

Maßstab

Bearb.

18.03.

Bo.

DIN

7168

m

Gepr.

18.03.

Grupp

Ges.

**ELEKTROTECHNIK**

D-72218 Wildberg

Bestell-Nr.:

29.114.01

29.114.11