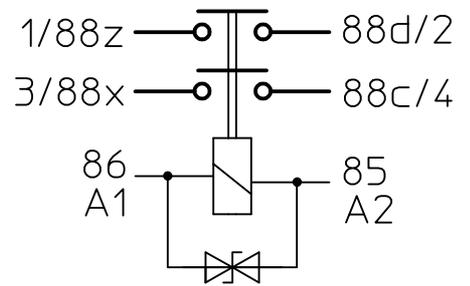
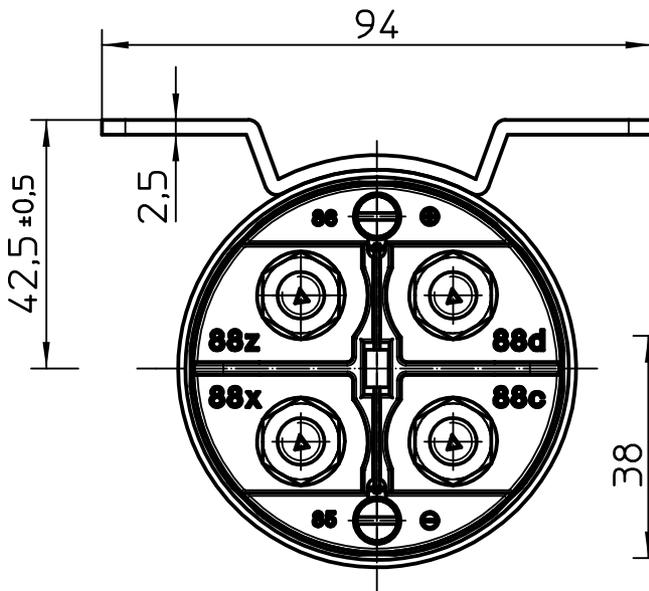


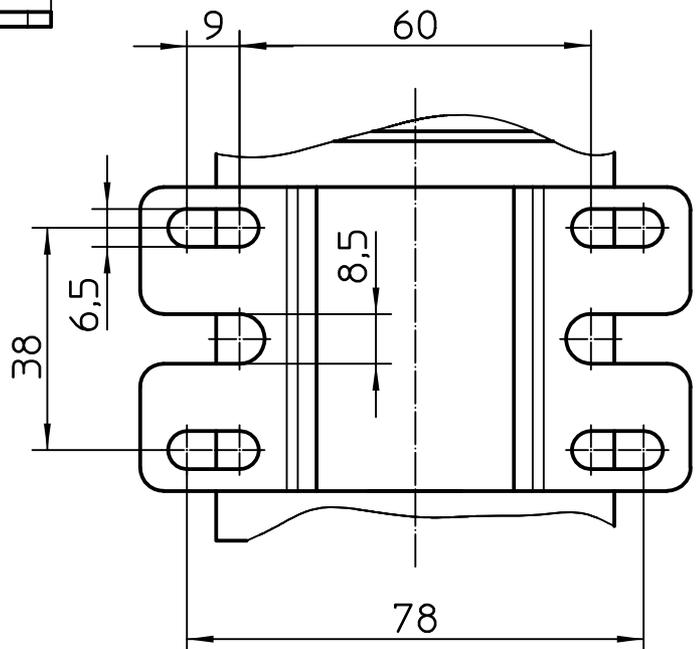
Schaltbild:



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



Befestigungsmaße:



Bestell Nr.:

29-341-02 ohne Löscheinrichtung

29-341-12 mit Löscheinrichtung

Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab
Bearb. 24.06.2010	Kaise	DIN ISO 2768 cL	1:1.3
Gepr. 13.06.2013	Kaise		



Zeichnungs-Nr.:	29-341-02_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 1,6 kg

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) 2x 300 A-
 Überlast 2x2400 A- für 1 s, 2x600 A- für 20 s

Lebensdauer

Nennlast (ohmsch) 200 000 Schaltspiele
 Mechanisch..... 500 000 Schaltspiele

Spulendaten

Betriebsspannung 18 V- bis 32 V-
 Nennspannung 24 V-
 Max. Anzugsspannung 18 V- (ges. Temperaturbereich)
 Trennspannung \leq 4 V-
 Spulenwiderstand ca. 36 Ohm \pm 10 %
 Spulenstrom ca. 0,8 A
 Spulenleistung ca. 22 W

Schaltzeiten

Anzugszeit einschl. Prellzeit max. 60 ms
 Prellzeit max. 5 ms
 Abfallzeit max. 30 ms

Sonstige Angaben

Anschlußquerschnitt bei Nennlast ² min. 95 mm²
 Einbaulage beliebig

Änderungen vorbehalten

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	24.06.2010	Kaise		1:1		
Gepr.	13.06.2013	Kaise				Vers.Nr.: