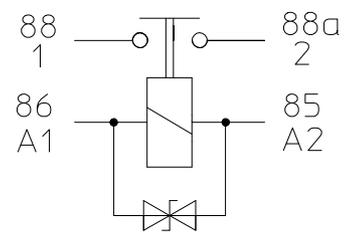
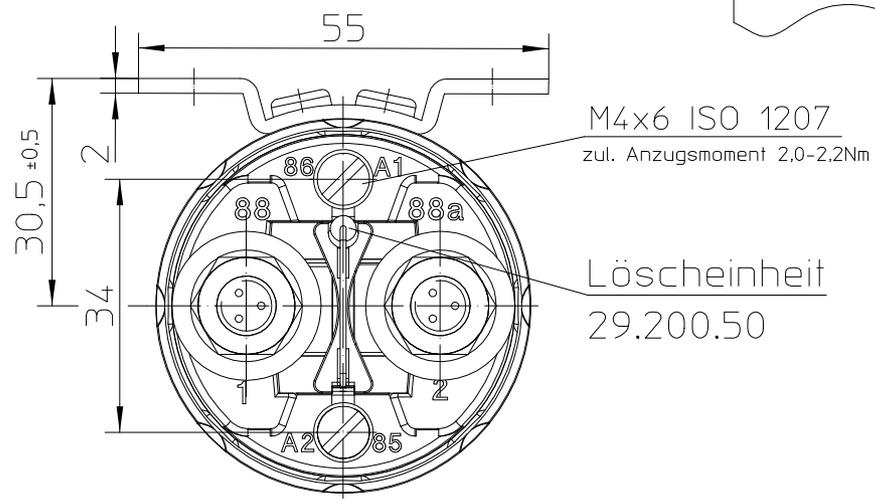
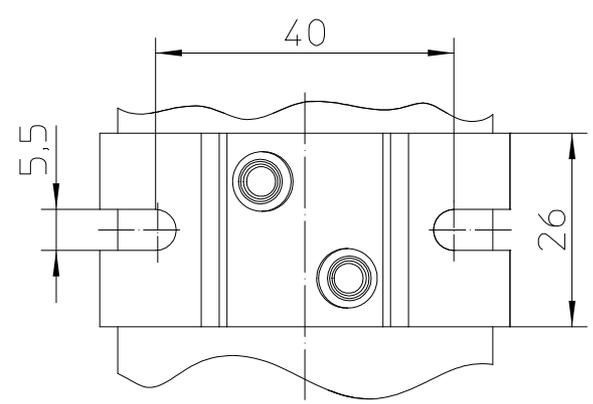


Schaltbild



Befestigungsmaße



Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor

	Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Erstel.	13.03.2015	Mielk	DIN ISO 2768 cL	1:1		29-212-11
Bearb.	25.09.2019	Mielk				
Freig.	25.09.2019	Kaise			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 Feuertöschmittel
 Gewicht..... 800gr

Elektrische Daten

Min. Isolationswiderstand.....100 MOhm
 Isolationswiderstand nach Belastung..... 50 MOhm
 Hochspannungsfestigkeit.....1050 VAC 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

Lebensdauer

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

Spulendaten

Betriebsspannung..... 9 V- bis 16 V-
 Nennspannung..... 12 V-
 Max. Anzugsspannung..... 9 V- (ges. Temperaturbereich)
 Trennspannung..... ≤ 2 V-
 Spulenwiderstand.....15 Ohm ±10%
 Spulenstrom..... ca. 0,8 A
 Spulenleistung..... ca. 10 W

Schaltzeiten

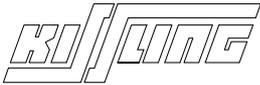
Anzugszeit einschl. Prellzeit..... max. 40 ms
 Prellzeit..... max. 5 ms
 Abfallzeit..... max. 20 ms

Sonstige Angaben

Anschlußquerschnitt bei Nennlast..... min. 70 mm²
 Einbaulage..... beliebig

Änderungen vorbehalten

Für diese Zeichnung behalten wir uns
das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor

	Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Erstel.	13.03.2015	Mielk	DIN ISO 2768 cL	1:1		29-212-11
Bearb.	25.09.2019	Mielk				
Freig.	25.09.2019	Kaise				Vers.Nr.: