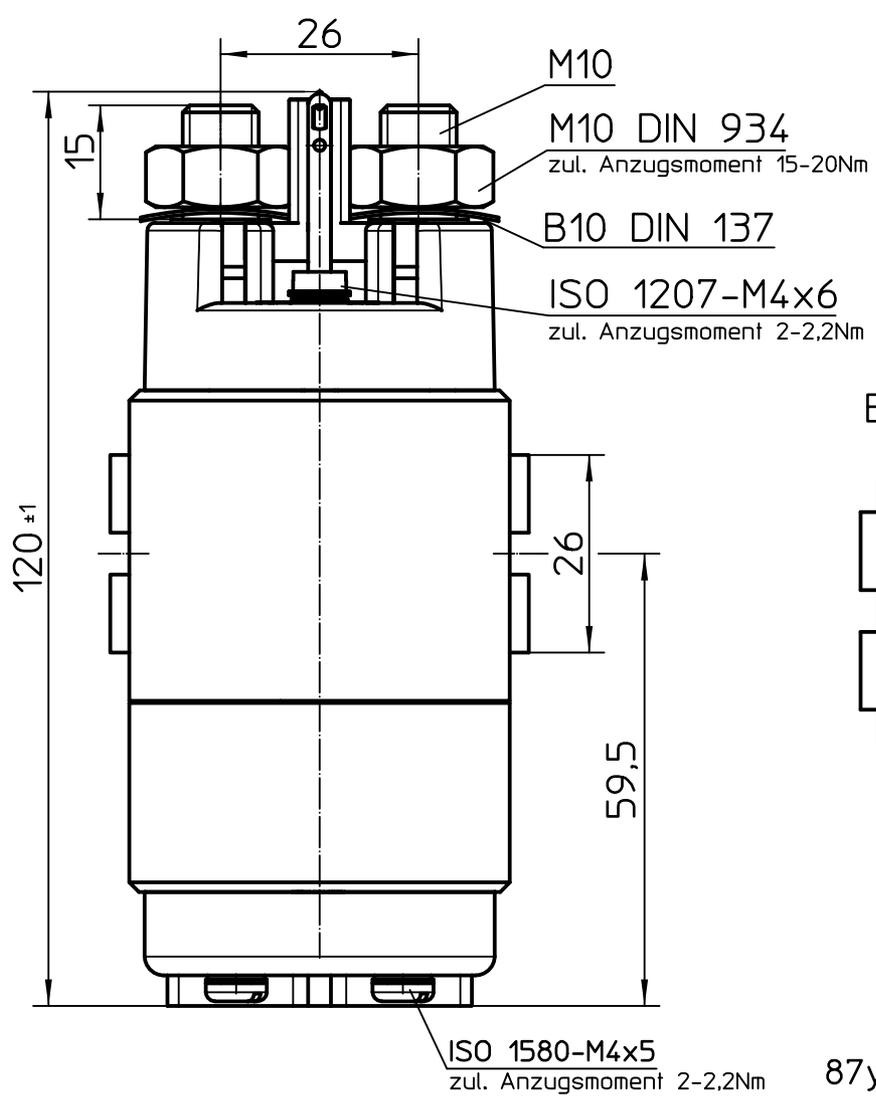
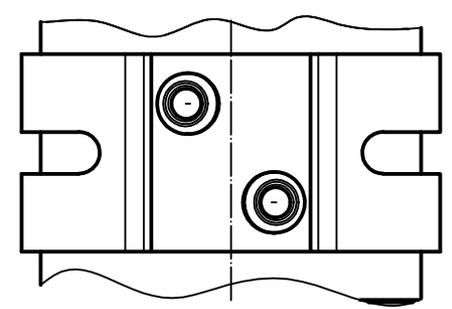


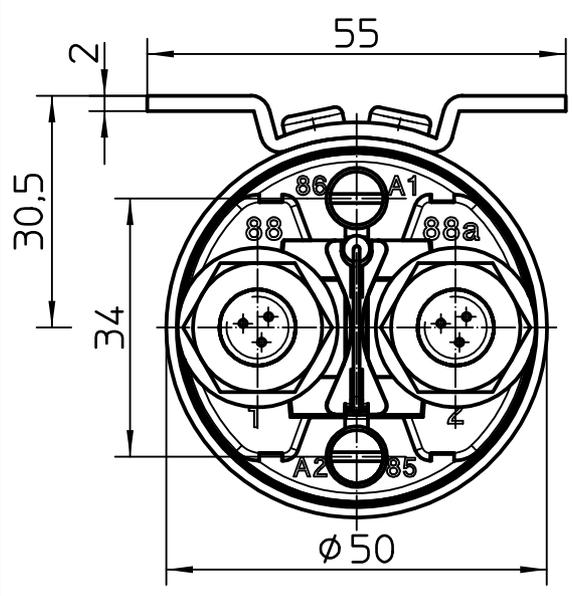
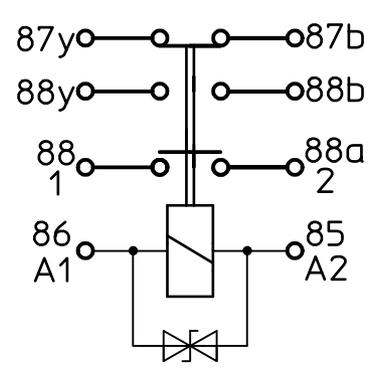
Kurzflansch Hilfskontakt



Befestigungsmaße



Schaltbild



Bestell-Nr.:
29-312-02A ohne Löschiode
29-312-12A mit Löschiode

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

Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab
Bearb. 14.07.2011	Seege	DIN ISO 2768 cL	1:1
Gepr. 02.12.2015	Grind		



Zeichnungs-Nr.:	29-312-12A
Vers.Nr.:	5945-12-395-0195

Technische Daten

Allgemeine 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 820g

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) 300 A-
 Überlast 2400 A- für 1 s, 600 A- für 20 s

Lebensdauer mechanisch 2 000 000 Schaltspiele
 Nennlast 200 000 Schaltspiele

Hilfskontakt

Dauerstrom 2A
 Schaltstrom 2A

Spulendaten

Betriebsspannung 18 V- bis 32 V-
 Nennspannung 24 V-
 Max. Anzugsspannung 18 V- (ges. Temperaturbereich)
 Trennspannung ≤..... 4 V-
 Spulenwiderstand ±.. 62 Ohm 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 Nennlast² min. 95 mm
 Einbaulage beliebig

Änderungen vorbehalten

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	14.07.2011	Seege	---	1:1		29-312-12A
Gepr.	02.12.2015	Grind				Vers.Nr.: 5945-12-395-0195