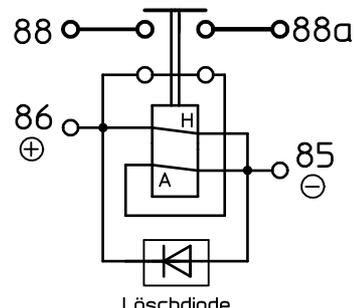
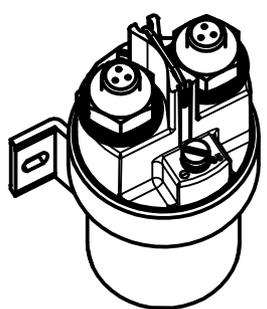
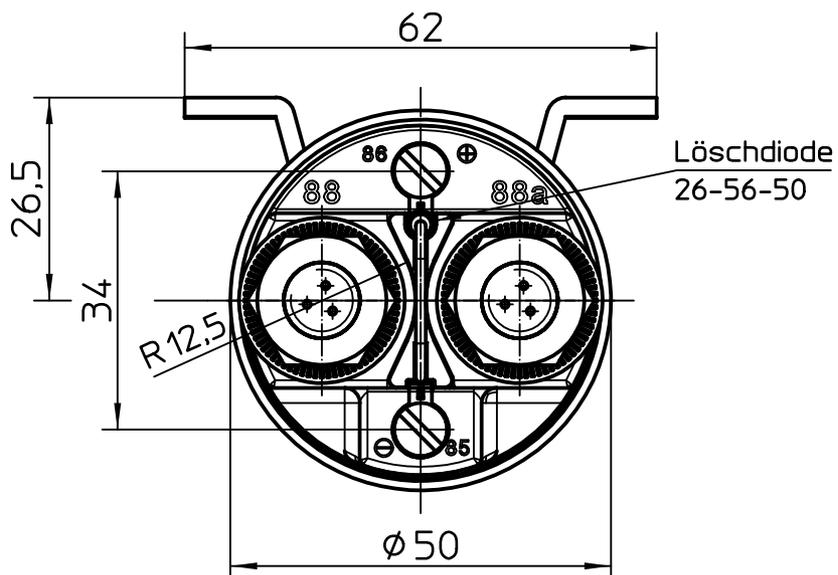


- M10
- M10 DIN 934
zul Anzugsmoment 15-20Nm
- Sicherungsscheibe
VG95387-7 Form A
- Spulenanschluss
ISO 1207 M4x6
zul Anzugsmoment 2-2,2Nm
- Sicherungsscheibe
VG95387-7 Form B

Schaltbild



- Löschiode
- H = Haltespule
- A = Anzugsspule



ISO 1:2

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	
Bearb.	19.01.2012	Seege	DIN ISO 2768 mK	1:1	
Gepr.	03.02.2012	Grind			

Zeichnungs-Nr.:	26-56-08
Vers.Nr.:	6110-12-335-2442

Technische Daten

Entspricht den Anforderungen nach MIL-R-6106

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur.....-55°C bis +74°C
 Max. Arbeitshöhe.....15 000 m
 Schutzart Innenraum.....IP67(0,2 bar;1 min) nach IEC 529
 Anschlüsse.....IP00 nach IEC 529
 Stoßbelastung.....Schärfegrad J (30g, 11ms, Halbsinus) nach VG 95210, Blatt 28
 Schüttelbeanspruchung.....Schärfegrad C (10g, 10-2000Hz) nach VG 95210, Blatt 16 und 19
 Beschleunigung.....15 g
 Beständigkeit.....Beständig gegen gebräuchliche Öle, Kraftstoffe,
 Hydraulikflüssigkeiten, Alkohol und Feuerlöschmittel
 Gewicht.....660 gr

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.....3500A- für 1s, 700A- für 20s

Lebensdauer

Nennlast (ohmsch).....50 000 Schaltspiele
 Mechanisch.....100 000 Schaltspiele

Spulendaten

Betriebsspannung.....18-32 V-
 Nennspannung.....24 V-
 Max. Anzugsspannung.....18 V- (ges. Temperaturbereich)
 Trennspannung.....≤6 V- bei Tu 20°C
 Anzugsspule, Widerstand.....5,2 OHM ±20%
 Anzugsstrom.....4A für 25ms bei Nennspannung und Tu 20°C
 Haltespule, Widerstand.....120 OHM ±10%
 Haltestrom.....0,25A bei Nennspannung und Tu 20°C

Schaltzeiten

Anzugszeit einschl. Prellzeit.....max. 25 ms
 Prellzeit.....max. 5 ms
 Abfallzeit.....max. 80 ms

Sonstige Angaben

Anschlussquerschnitt bei Nennlast.....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.:	26-56-08
Bearb.	19.01.2012	Seege				Vers.Nr.:	
Gepr.	03.02.2012	Grind					