

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
 Schutzart Anschlüsse IP00 nach IEC 529
 Stoßbelastung Schärfeegrad J (30g, 11ms, Halbsinus) nach VG 95 210, Blatt 28
 Schüttelbeanspruchung Schärfeegrad C (10g, 10-2000 Hz) nach VG 95 210, Blatt 16 + 19
 Beschleunigung 15g
 Beständigkeit beständig gegen gebräuchliche Öle, Kraftstoffe,
 Hydraulikflüssigkeiten, Alkohol und Feuerlöschmittel
 Gewicht 600gr

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 3500 A- für 1 s, 700 A- für 20 s

Lebensdauer

Nennlast (Ohmsch) 50 000 Schaltspiele
 Mechanisch 100 000 Schaltspiele

Spulendaten

Betriebsspannung 10 V- bis 15 V-
 Nennspannung 12 V-
 Max. Anzugsspannung 10 V- (ges. Temperaturbereich)
 Trennspannung ≤ 4 V- bei Tu 20°C
 Anzugsspule, Widerstand 1,5 Ohm ± 20%
 Anzugsstrom 8 A für 25 ms bei Nennspannung und Tu 20°C
 Haltespule, Widerstand 48 Ohm ± 10%
 Haltestrom 0,30 A bei Nennspannung und Tu 20°C


Schaltzeiten

Anzugszeit einschl. Prellzeit max. 25 ms
 Prellzeit max. 5 ms
 Abfallzeit mit Löschiode max. 80 ms
 Abfallzeit ohne Löschiode max. 15 ms

Sonstige Angaben

Anschlußquerschnitt bei Nennlast min. 95 mm²
 Einbaulage beliebig

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

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
Bearb.	15.05.2012	Hamar	DIN ISO 2768 mK	1:1		26-56-238
Gepr.	15.05.2012	Hamar				Vers.Nr.: