

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

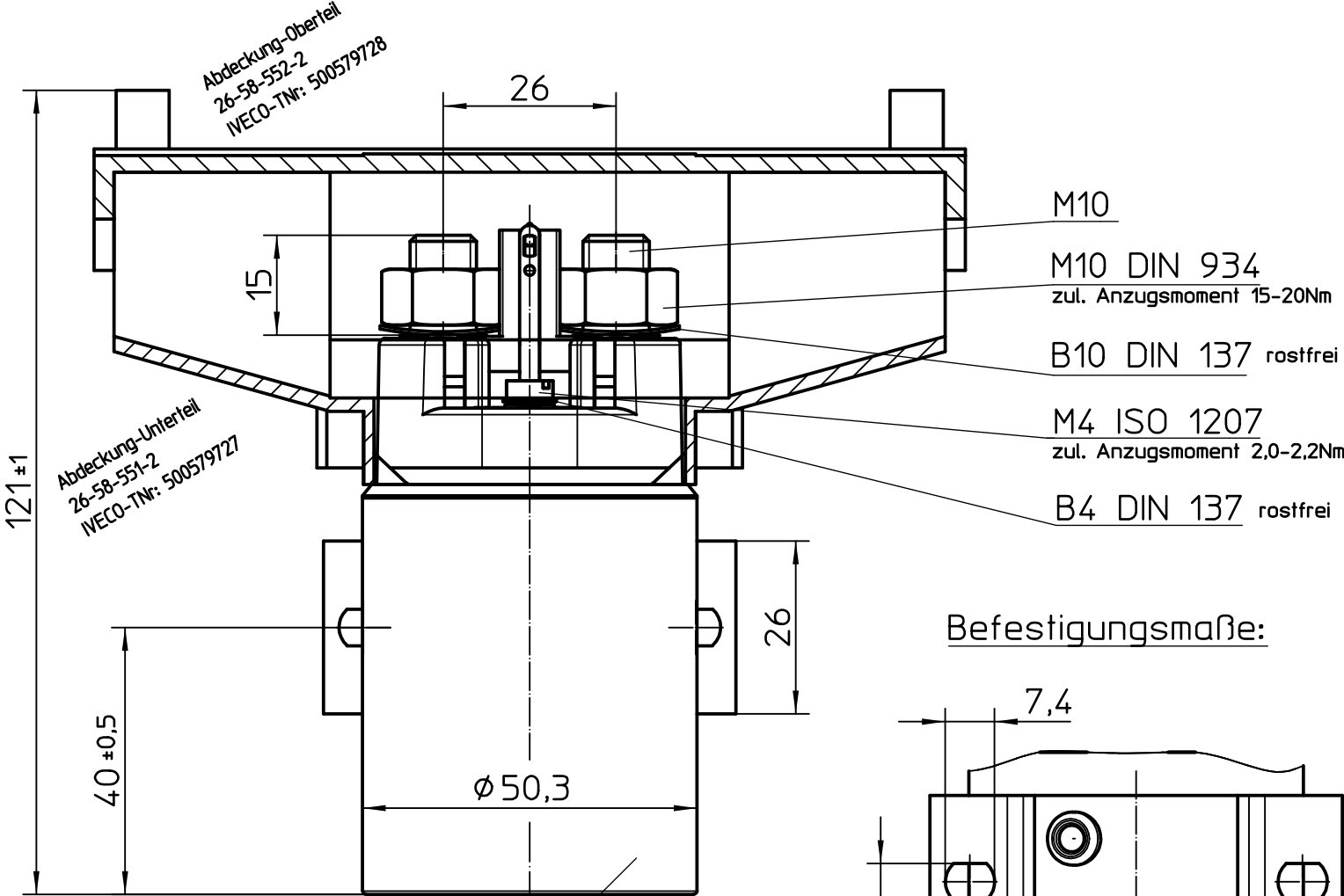
Lebensdauer
Nennlast (ohmisch)200 000 Schaltspiele
Mechanisch 2 000 000 Schaltspiele

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

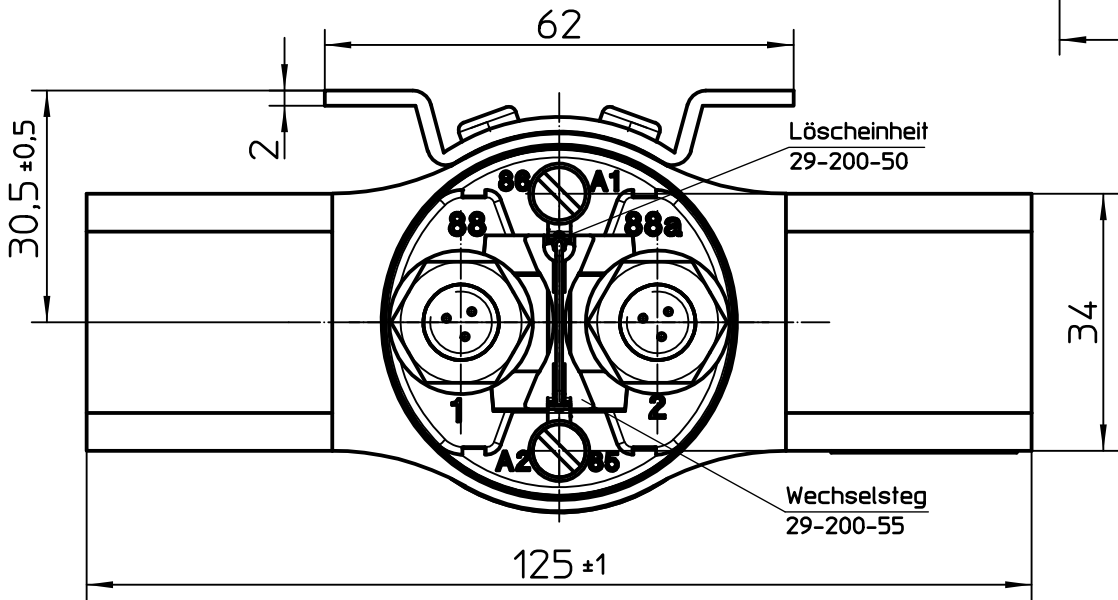
Schaltzeiten
Anzugszeit einschl. Prellzeit max. 40 ms
Prellzeit max. 5 ms
Abfallzeit max. 20 ms

Sonstige Angaben
Anschlußquerschnitt bei Nennlast min. 95 mm²
Einbaulage beliebig

Änderungen vorbehalten

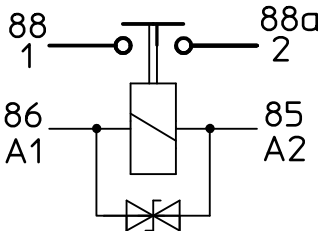


Leistungsrelais: 29-311-12-952 IVECO-TNr: 500579726
Gehäuse schwarz lackiert (RAL 9005)



Befestigungsmaße:

Schaltbild:



IVECO-Nr: 500579729

Relais-Set 300A/24V						Bl. 1 v. 1
	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungsnummer
Bearb.	25.03.2011	Kaise	DIN ISO 2768 cL	1:1		29-311-12-954
Gepr.	13.10.2011	Kaise	Bl. 1 v. 1			Kunden-Znr.: