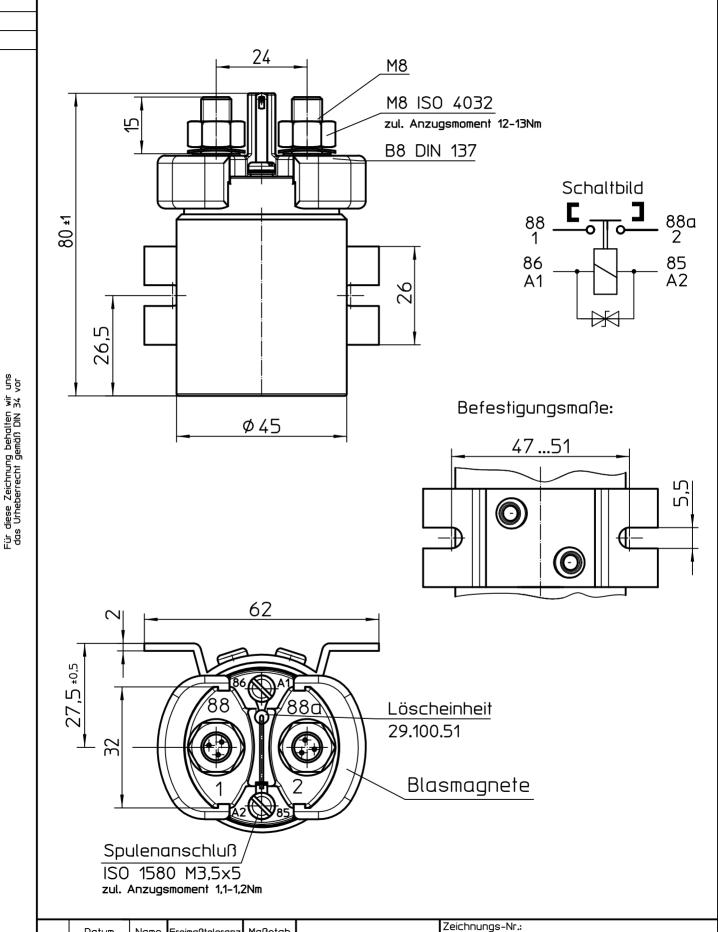
TÄ-Nr.

Leistungsrelais 120A (24V-)
Standardflansch Magnetische Blasung

v. 2 Bl. 1



Freimaßtoleranz Maßstab Datum Name Bearb. 13.02.2008 Hamar DIN ISO 2768 mK 1:1 Gepr. | 23.03.2015 Grind



29-111-12B Vers.Nr.:

Leistungsrelais 120A (24V-) Standardflansch Magnetische Blasung

Bl. 2 v. 2

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Umgebungstemperatur, dauernd40° C bis +85°	, С
Umgebungstemperatur, kurzzeitig (10min)bis +120°	, С
Max. zul. Betriebstemperatur+130°	, C
Lagertemperatur55° C bis +135°	, С
Schutzart Innenraum (IP67 (0,2 bar; 1 min) nach IEC 5	
und IP6K9K nach DIN 40050 Teil 9 und IEC 5	
Schutzart Anschlüsse IP00 nach IEC 5	529
Vibration 4g / 50-2000	Ηz
Schock	
Beständigkeit beständig gegen gebräuchliche Öle, Kraftstoff Hydraulikflüssigkeiten, Alkohol und Feuerlöschmitt	
Gewicht	
	, 9
Elektrische Daten	
Min. Isolationswiderstand 100 MC	
Isolationswiderstand nach Belastung 50 MC)hm
Hochspannungsfestigkeit 1050 V für 1 m	nin
Max. Kontaktspannungsabfall	mV
Kontaktspannungsabfall nach Lebensdauer 175	mV
Dauerstrom (Nennlast) 120	A-
Überlast 1000 A- für 1 s, 250 A- für 20) s
Kontaktlebensdauer	
Spannungsbereichbis 24Vbis 48Vbis 80Vbis 110Vbis 250	177_
Nennlast	
Schaltspiele200 000100 000100 00050 00010 0	
Mechanische Lebensdauer	ele
<u>Spulendaten</u>	
Betriebsspannung	77-
Nennspannung	
Max. Anzugsspannung 18 V- (ges. Temperaturbereic	
Trennspannung < 4	
Spulenwiderstand	
Spulenstrom	
Spulenleistung	
Sputenietstung Ca. /	VV
Schaltzeiten	
Schaltzeiten Anzugszeit einschl. Prellzeit	ms
Anzugszeit einschl. Prellzeit	ms ms
Anzugszeit einschl. Prellzeit	ms
Anzugszeit einschl. Prellzeit	ms
Anzugszeit einschl. Prellzeit max. 35 Prellzeit max. 5 Abfallzeit max. 15 Sonstige Angaben	ms ms
Anzugszeit einschl. Prellzeit	ms ms

	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab
Bearb.	13.02.2008	Hamar		1.1
Geor.	23.03.2015	Grind		1.1



Zeichnungs-Nr.:

29-111-12B

Vers.Nr.: