Schließer | *NO-Contact* | 300 A



TECHNISCHE DATEN | ***TECHNICAL DATA***

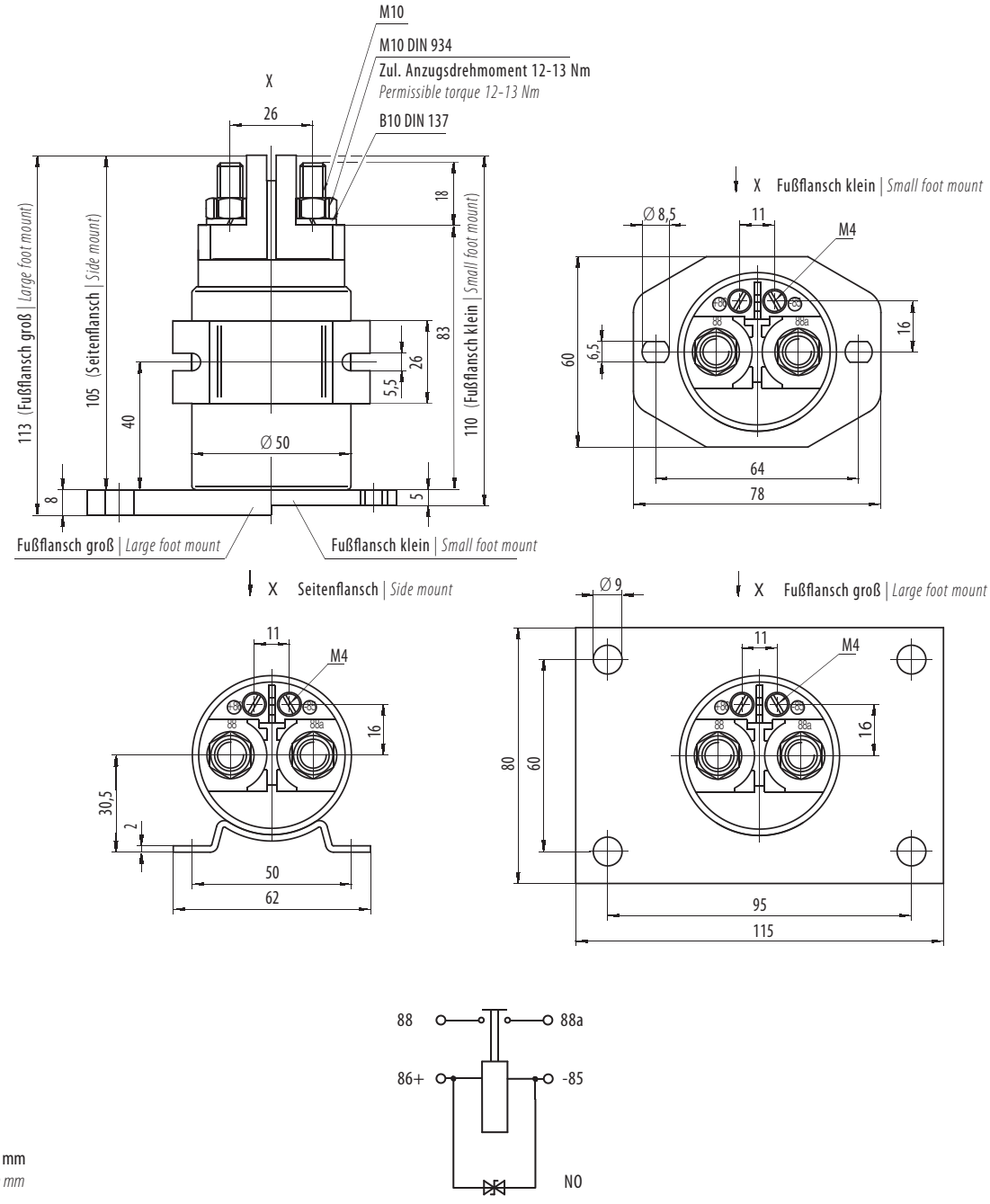
Bestellnummer	*Order No.*	200 300 12	200 300 24	200 300 48
Dauerstrom	*Duty rating*	300 A	300 A	300 A
Spulendaten	***Coil data***			
Nennspannung	*Nominal voltage*	12V	24V	48V
Betriebsspannung	*Operating voltage*	9V bis 16V	*9V to 16V*	18V bis 32V	*18V to 32V*	36V bis 54V	*36 to 54V*
Spulenleistung ca.*	*Coil performance approx.**	10W	10W	11,5W
Umgebungstemperatur	*Temperature range*	-40°C bis +85°C	*-40°C to +85°C*		
Schutzart Innenraum	*Seal interior*	IP 67 (0,2bar:1 min)**			
Schutzart Anschlüsse	*Seal connections*	IP 00 nach IEC 529	*IP 00 after IEC 529*		
Vibration	*Vibration*	4g (50-2000 Hz)			
Schock	*Shock*	8g (11ms)			
Beständigkeit	*Resistant to*	Öle, Kraftstoff, Hydraulikflüssigkeiten	*Oils, fuel, hydraulic fluids*		
Gehäuse	*Housing*	Stahl verzinkt	*Galvanized steel*		
Befestigungsart	*Flange*	wahlweise Seitenflansch, Fußflansch klein, Fußflansch groß	*Choice of side mount, small or large foot mount*		
Spulenbeschaltung	*Coil wiring*	Sonderausführung mit Löschdiode	*Special equipment with suppression diode*		
Optionen	*Options*	Magnet bei höheren Lastspannungen erforderlich	*Magnet with higher load voltages necessarily*		
Anschlussgewinde	*Pole thread size*	M10			
Einbaulage	*Mounting position*	beliebig	*Any*		
Kontakte	*Switching element*	Silber Ag Sn O	*Contacts silver (Ag Sn O)*		
Elektrische Daten	***Electrical data***			
Min. Isolationswiderstand	*Min. insulation resistance*	100 MΩ			
Hochspannungsfestigkeit	*High-voltage strength*	1050V für 1min.	*1050V for 1min.*		
Einschaltdauer	*Duty cycle*	100%			
Überlast	*Overload*	2400A für 1s, 600A für 20s	*2400A for 1s, 600A for 20s*		
Lebensdauer Nennlast Ω	*Motor load Ω*	200 000 Schaltspiele (bei DC 12/24V)	*200 000 Cycles (with DC 12/24V)*		
Lebensdauer mechanisch	*Mechanical endurance*	2 000 000 Schaltspiele	*2 000 000 Cycles*		
Anzugszeit einschl. Prellzeit	*Operate time including bounce*	max. 40 ms			
Prellzeit	*Bounce time*	max. 5 ms			
Abfallzeit	*Release time*	max. 20 ms			
Anschlussquerschnitt bei Nennlast	*Wire section at nominal load*	min. 95 mm²			
Gewicht ca.	*Weight approx.*	Seitenflansch 810 g, Fußflansch klein 810 g, Fußflansch groß 935 g	*Side flange 810 g, foot flange small 810 g, foot flange largely 935 g*		

* bezogen auf Nennspannung | *Related to rated voltage*

** nach IEC 529 und IP6K9K nach DIN 40050 Teil 9 und IEC 529 | *To IEC 529 and IP6K9K to DIN 40050, part 9, and IEC 529*

Weitere Informationen siehe Gebrauchsanweisung (GBA) für Leistungsrelais | *Further information see Operating Instruction (OI) for Power Relay*

Schließer | *NO-Contact* | 300 A



Alle Angaben in mm
All specification in mm

Bestellen Sie Ihr individuelles Relais: Als erstes notieren Sie die Bestellnummer, anschließend stellen Sie sich Ihre individuelle Ausführung zusammen.
Order your individual Relay: *Note first the order number, then combine your individually required type.*

Befestigungsart | *Flange*
Seitenflansch | *Side mount* 1
Fußflansch klein | *Small foot mount* ... 2
Fußflansch groß | *Large foot moun*..... 3

Anschlussgewinde | *Pole thread*
M10 2

Kontakte | *Contacts*
Silber Ag Sn O| *Silver Ag Sn O* 2

Spulenbeschaltung | *Coil circuit*
Ohne Löschdiode |
Without suppressor diode 0
Löschdiode | *Suppressor diode* 2
Magnet | *Solenoid* 3
Löschdiode/Magnet |
Suppressor diode /solenoid 4

Gehäuse | *Housing*
verzinkt | *Galvanized* 1

