

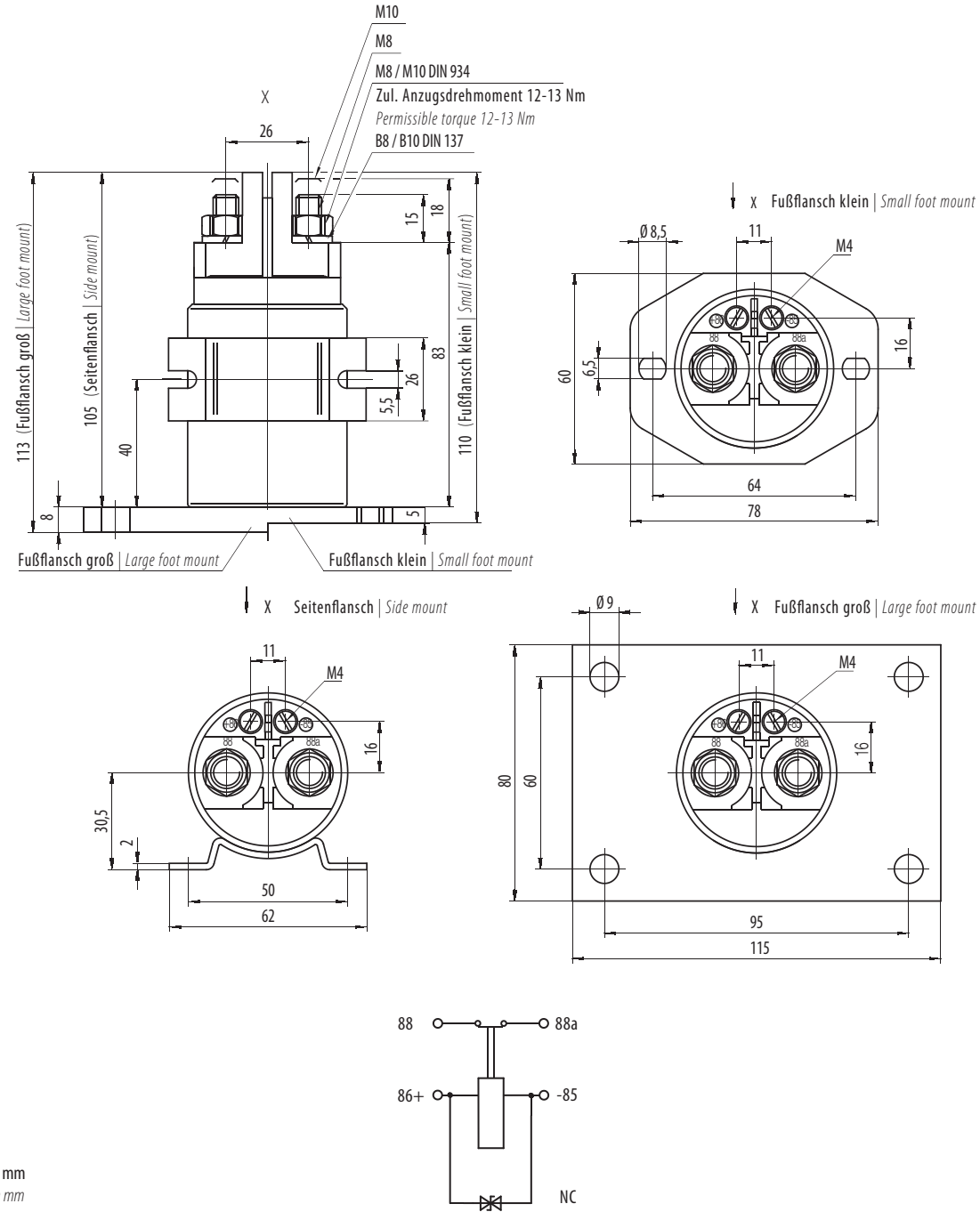
TECHNISCHE DATEN | ***TECHNICAL DATA***

Bestellnummer | *Order No.*	250 200 12	250 200 24
Dauerstrom | *Duty rating*	200 A	200 A
Spulendaten | ***Coil data***		
Nennspannung | *Nominal voltage*	12V	24V
Betriebsspannung | *Operating voltage*	9V bis 16V | *9V to 16V*	18V bis 32V | *18V to 32V*
Spulenleistung ca.* | *Coil performance approx.**	10W	10W
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*	wahlweise M8, M10 | *Choice of M8, 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*	1600A für 1s, 400A für 20s | *1600A for 1s, 400A 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 | *Operate time*	max. 40 ms	
Abfallzeit | *Release time*	max. 25 ms	
Anschlussquerschnitt bei Nennlast | *Wire section at nominal load*	min. 70 mm^2	
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*



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.*