Schließer | *NO-Contact* | 300 A

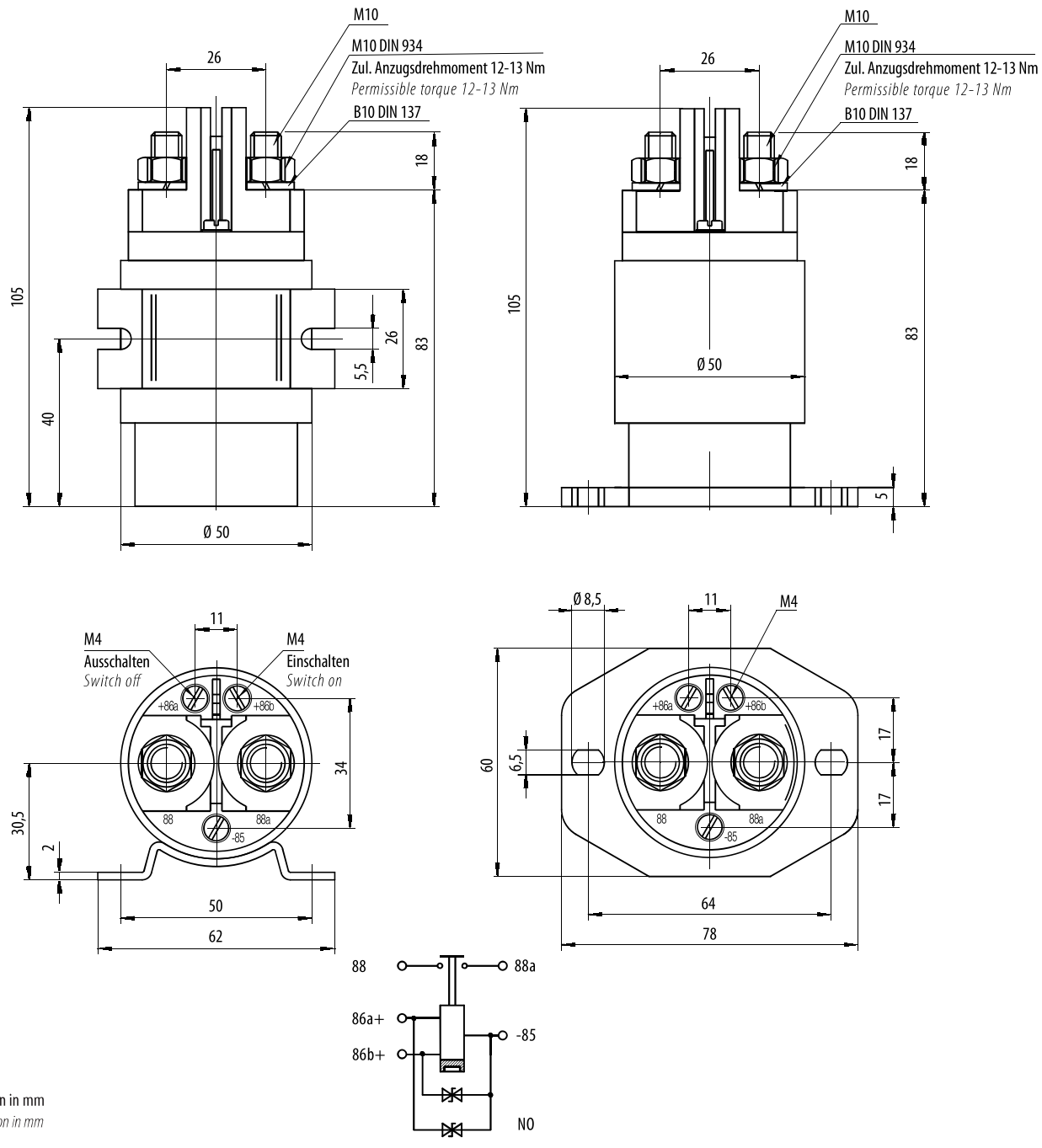


TECHNISCHE DATEN | ***TECHNICAL DATA***

Bestellnummer | *Order No.*	400 300 12	400 300 24	400 300 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*
Leistung Anzugswicklung ca. | *Power consumtion set coil approx.*	120W ±15%	160W ±15%	130W ±15%
Leistung Abfallwicklung ca. | *Power consumtion reset coil approx.*	130W ±15%	160W ±15%	130W ±15%
Impulsdauer für Anzug und Abfall | *Pulsetime*	min. 50 ms / max. 500 ms		
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*	20g (11ms)		
Beständigkeit | *Resistant to*	Öle, Kraftstoff, Hydraulikflüssigkeiten | *Oils, fuel, hydraulic fluids*		
Gehäuse | *Housing*	Stahl verzinkt | *Galvanized steel*		
Befestigungsart | *Flange*	wahlweise Seitenflansch, Fußflansch klein | *Choice of side mount, small 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*	50 000 Schaltspiele (bei DC 12/24V) | *50 000 Cycles (with DC 12/24V)*		
Lebensdauer mechanisch | *Mechanical endurance*	100 000 Schaltspiele | *100 000 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 mm^2		
Gewicht ca. | *Weight approx.*	560 g		

* 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

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

Bestell-Nr. | *Order no.*
Ausführung-Nr. | *Configuration no.*