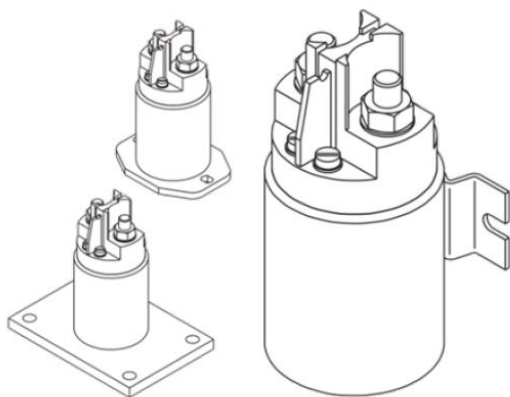
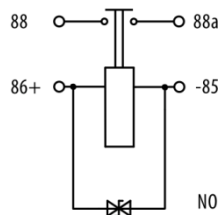
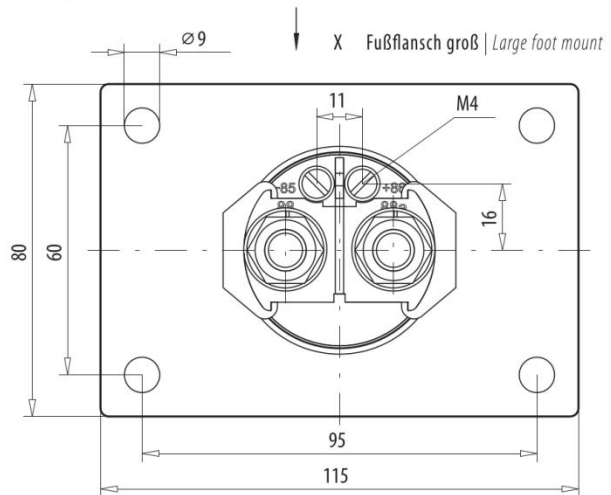
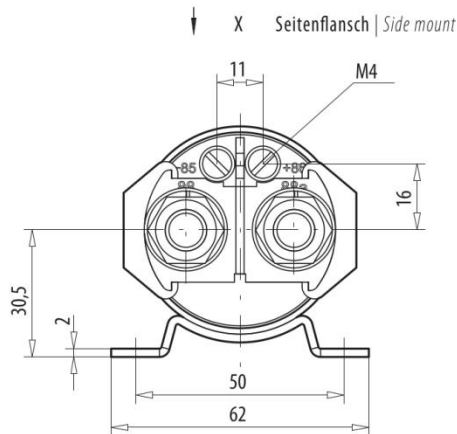
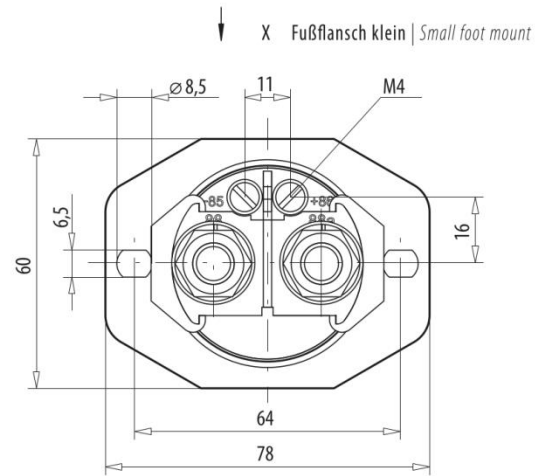
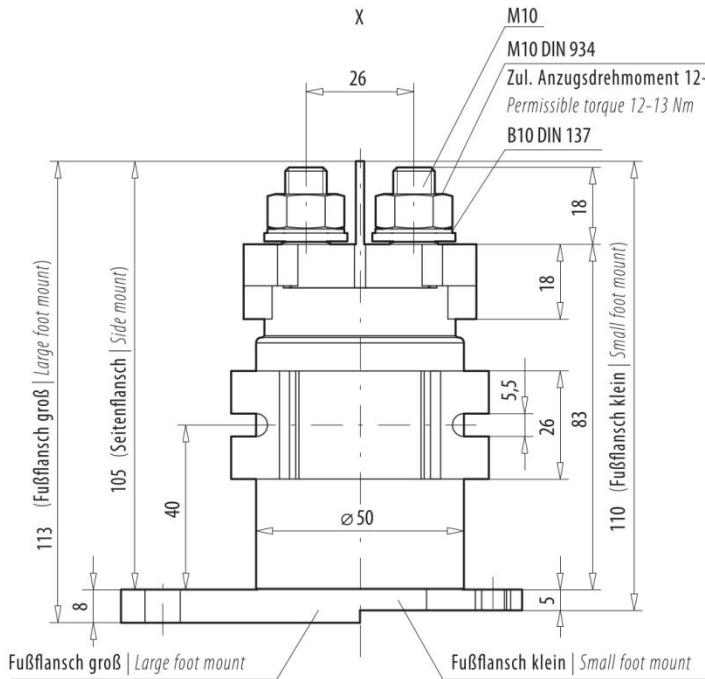




500A
12V | 24V
Schließer | NO Contact



Technische Daten / Technical Dates		12V	24V
Bestellnummer	Order number	200 500 12	200 500 24
Dauerstrom	Duty rating	500A	500A
Spulendaten	Coil Data		
Nennspannung	Nominal voltage	12V	24V
Betriebsspannung	Operating voltage	9V – 16V	18V - 32V
Spulenleistung ca. *	Coil performance approx. *	10W	10W
Umgebungstemperatur	Temperature range	-40°C bis/to +85°C	
Schutzart Innenraum	Protection class interior	IP67 (0,2bar:1min)**	
Schutzart Anschlüsse	Protection class connections	IP00 nach/after IEC529	
Vibration	Vibration	4g (50-2000Hz)	
Schock	Shock	6g (11ms)	
Beständigkeit	Resistant to	Öle, Kraftstoff, Hydraulikflüssigkeiten Oils, fuel, hydraulic fluids	
Gehäuse	Housing	Stahl verzinkt / galvanized steel	
Befestigungsart	Flange	wahlweiße 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	
Anschlussgewinde	Pole thread size	M10	
Einbaulage	Mounting position	beliebig / any	
Kontakte	Switching element	Silber Ag Sn 0 / Contacts silver (Ag Sn 0)	
Elektrische Daten	Electirical Data		
Min. Isolationswiderstand	Min. insulation resistance	100MΩ	
Hochspannungsfestigkeit	High-voltage strength	1050V für /for 1min.	
Einschaltdauer	Duty cycle	100%	
Überlast	Overload	4000A für/for 1s, 1000A für/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 incl. Bounce	max. 60ms	
Prellzeit	Bouncing time	max. 5ms	
Abfallzeit	Release time	max. 25ms	
Anschlussquerschnitt bei Nennlast	Wire section at nominal load	min. 240mm²	
Gewicht ca.	Weight approx.	Seitenflanch 850g, Fußflansch klein 850g, Fußflansch groß 975g / side flange 850g, foot flange small 850g, foot flange largely 975g	
* 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			



Es ist darauf zu achten, dass keine Zug- und Querkkräfte im Bereich der Anschlüsse entstehen. Die Anschlusskabel müssen mit geeigneten Mitteln fest fixiert und zugentlastet angebracht werden.

Care must be taken to ensure that no tensile or transverse forces occur in the area of the connections. The connecting cables must be firmly fixed and strain-relieved using suitable means.

Alle Angaben in mm. / All specification in mm

Befestigungsart Flange	Anschlussgewinde Pole thread	Kontakte Contacts	Spulenbeschaltung Coil circuit	Gehäuse Housing
Seitenflansch Side mount 1	M10 2	Silber Ag Sn O Silver Ag Sn O 2	Magnet magnet 3	verzinkt Galvanized 1
Fußflansch klein Small foot mount ... 2			Löschdiode Magnet	
Fußflansch groß Large foot mount 3			Suppressor diode magnet 4	

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