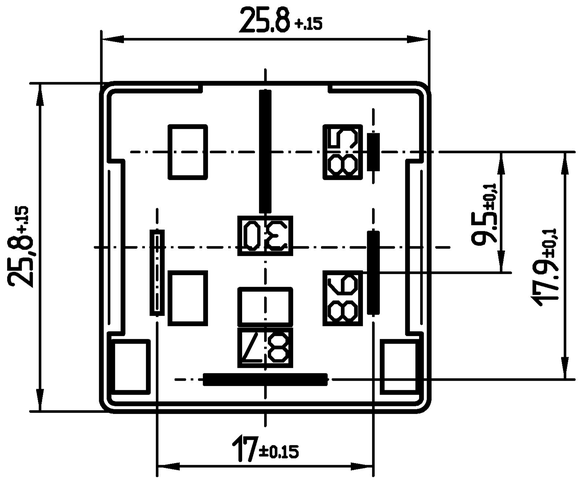
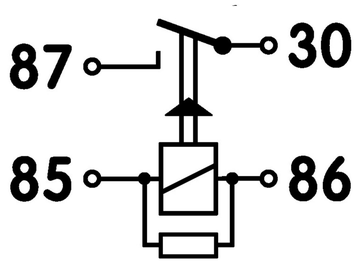
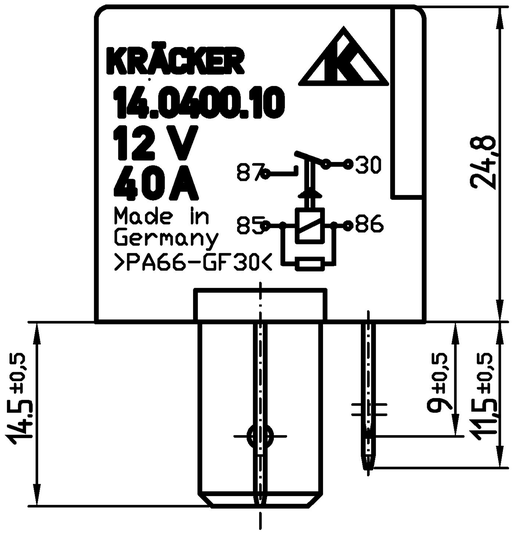
Wird verwendet f?r:	

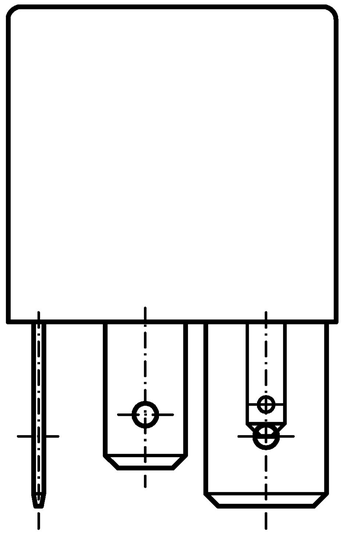
Pass-mass	Abmass



Innenschaltung







Gehaeuse: PA66 mit 30% Glasfaser, hellgrau natur, oder schwarz;
Teilekennzeichnung gedruckt in schwarz, bzw. bei schwarzem Geh?use in wei?er Schrift.
Datum auf einer Seite gepraegt oder gedruckt;
Grundplatte: PA66 mit 30% Glasfaser, schwarz oder natur; Klemmenbezeichnung auf Anschlussseite;
Klemmen (Stecker): Kl. 30, 87: A9,5 x 1,2, SF-Cu F29 DIN 17670;
Kl. 87: A9,5 x 1,2 Kl. 85: A2,8 x 0,8: Kl. 86: A6,3 x 0,8: Mu St2 DIN 1624 Cu 2-1; Sn 6 +2 ?m
Kontaktwerkstoff: Hammer: AgSnO 2; Amboss: AgNi 10
Kontaktabstand: >= 0,4 mm
Schichtwiderstand: 470 Ohm ±5%, 1/2 W DIN 44051
Anzugs-/Durchzugsspannung: <= 7 V bei 20 °C; <= 4,5 V bei -40 °C
Anzugs-/Durchzugsspannung in gesamten Temperaturbereich mit zuvor angelegter
Spulenspannung 13,5 V 1h : <= 8,5 V
Abfallspannung bei 20 °C : 1,5 V <= Uab <= 4,8 V
Spulennennstrom bei 20 °C und U nenn = 12 V : I nenn <= 150 mA
(gemessen ohne Parallelwiderstand)
Kontaktkraft: >= 1,8 N

Kontaktdaten:
Schaltspannung: 60 V~; 75 V=
Lastnennstrom: 40 A bei ohmscher oder induktiver Last mit geeigneter Funkenl+schschaltung
max. Einschaltstrom: 50 A f?r 1 sec. bei einem Einschalt-Auschaltverh?ltnis von 1:10

Spulendaten:
Nennspannung: 12 V (8,5 bis 15 V)
Spulenwiderstand: 85 Ohm -5 Ohm +8 Ohm

Allgemeine Daten:
Betriebstemperaturbereich: -40 bis +70 °C
Ansprech-/ Abfallzeit: <= 8 ms
Mechanische Lebensdauer: 1 000 000 Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast: 50 000 Schaltspiele
Einbaulage: beliebig
Schuettelfestigkeit: 10 g
Alle weiteren Daten nach TL 932 und TL 820 31

a	———	27.04.99	Hein
Aus-gabe	?nd.- Mitt.-Nr:	Tag	Name

Toleranzen siehe oben oder DIN 7168 mittel	Ma?stab M 2 : 1	Werkstoff: ———
		Fertigzustand: ———

	Tag	Name
Bearb.	27.04.99	
Gepr.		
Norm		

Oberfl.: ———

Zeichnungs-Nr.: 4-14.040209

KRÄCKER
12277 BERLIN

Angebotszeichnung fuer
14.0400.10

Blatt 1 von 1 Blatt

Ersatz f?r:

ersetzt durch: