

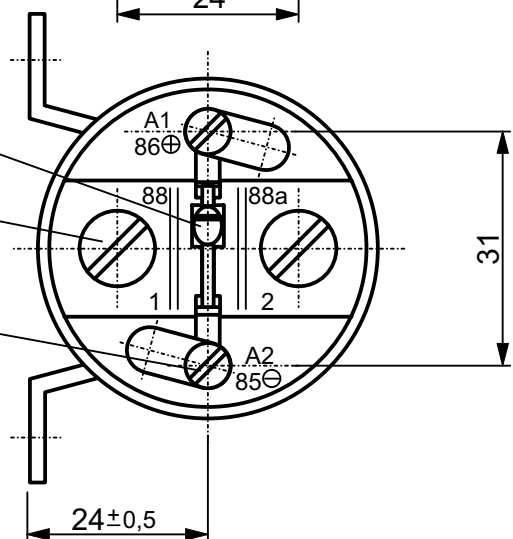
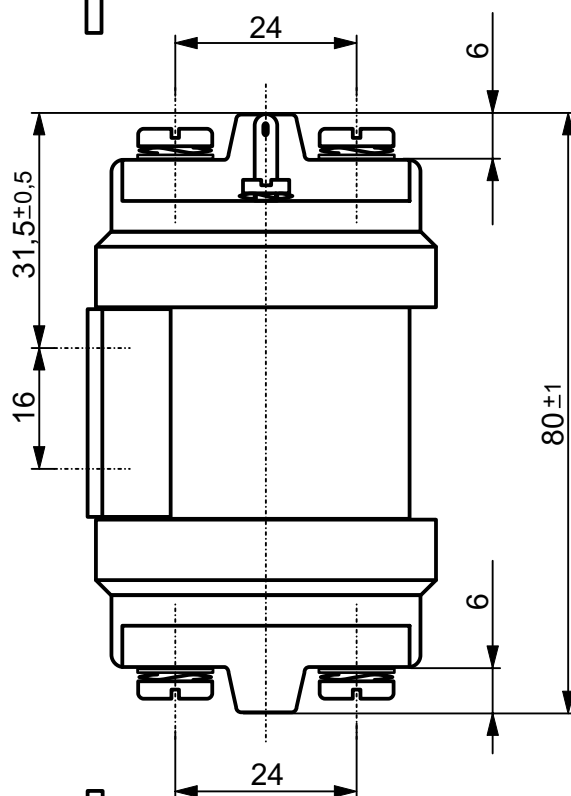
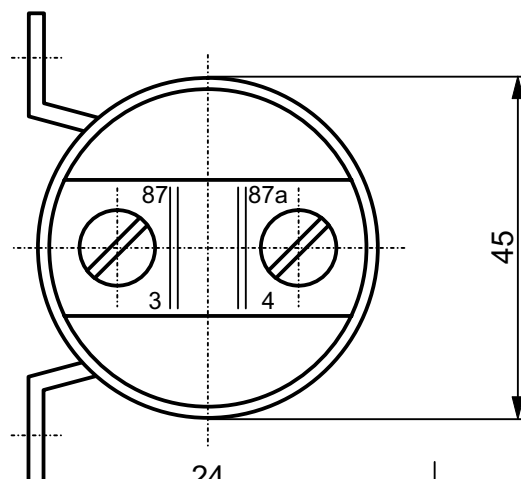
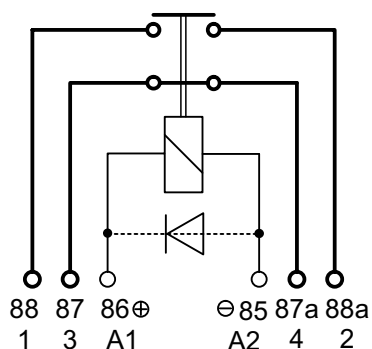
TÄ-Nr.

RELAYS 50 A (12 V-) Öffnerkontakt Schließerkontakt Anschlüsse 90° gedreht

Datenblatt 1(2)

Einbauzeichnung

Schaltbild



Löschdiode

Hauptanschlüsse
M5 DIN85Spulenanschlüsse
M3 DIN85

Bestell Nr.:

26.72.23 mit Löschdiode
 26.72.24 ohne Löschdiode

1993

Datum

Name

Freimaßtoleranz

Maßstab

Bearb.

18.10.

Jask.

DIN

7168

m

1:1

ELEKTROTECHNIK

D-72218 Wildberg


Bestell-Nr.:

26.72.23

26.72.24

Ges.

Für diese Zeichnung behalten wir uns
 das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor.

TÄ-Nr.	RELAIS 50 A (12 V-)				Datenblatt 2(2)		
	Öffnerkontakt Schließerkontakt				Beschreibung		
	Seitenflanschausführungen						
	<u>Technische Daten</u>						
	Entspricht den Anforderungen nach MIL - R - 6106						
	<u>Allgemeine Daten</u>						
	Umgebungstemperatur				-55° C bis +85° C		
	Max. Arbeitshöhe				15 000 m		
	Schutzart Innenraum.....				IP67 (0,2 bar; 1 min) nach IEC 529		
	Anschlüsse				IP00 nach IEC 529		
	Stoßbelastung				10g, 6 ms		
	Schüttelbeanspruchung				10g, 10 - 500 Hz		
	Beschleunigung				15 g		
	Beständigkeit.....				Beständig gegen gebräuchliche Öle, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten, Alkohol und Feuerlöschmittel		
	Gewicht				max. 400 gr		
	<u>Elektrische Daten</u>						
	Min. Isolationswiderstand				100 MΩ		
	Isolationswiderstand nach Belastung				50 MΩ		
	Hochspannungsfestigkeit				1050 V für 1 min		
	Max. Kontaktspannungsabfall				150 mV		
	Kontaktspannungsabfall nach Lebensdauer				175 mV		
	Dauerstrom (Nennlast)				50 A-		
	Überlast (führen)				200 A- für 1 s, 100 A- für 20 s		
	<u>Lebensdauer</u>						
	Nennlast (ohmsch)				50 000 Schaltspiele		
	Mechanisch				500 000 Schaltspiele		
	<u>Spulendaten</u>						
	Betriebsspannung				10 V- bis 16 V-		
	Nennspannung				12 V-		
	Max. Anzugsspannung				10 V- (ges. Temperaturbereich)		
	Trennspannung				≤ 3 V- bei Tu 20° C		
	Spulenwiderstand				21 Ω ± 10%		
	Spulenstrom				ca. 0,7 A bei Nennspannung und Tu 20° C		
	<u>Schaltzeiten</u> (Schließerkontakt)						
	Schließzeit einschl. Prellzeit				ca. 30 ms		
	mit Löschdiode				ca. 80 ms		
	Abfallzeit ohne Löschdiode				ca. 15 ms		
	Prellzeit				ca. 8 ms		
	<u>Schaltzeiten</u> (Öffnerkontakt)						
	Öffnungszeit				ca. 25 ms		
	mit Löschdiode				ca. 80 ms		
	Schließzeit ohne Löschdiode				ca. 20 ms		
	Prellzeit				ca. 8 ms		
	<u>Sonstige Angaben</u>						
	Anschlußquerschnitt bei Nennlast				min. 6 mm²		
	Einbaulage				beliebig		
	Änderungen vorbehalten						
1993	Datum	Name	Freimaßtoleranz		Maßstab	 ELEKTROTECHNIK D-72218 Wildberg	Bestell-Nr.: 26.72.23 26.72.24
Bearb.	18.10.	Jask.	DIN 7168 m				
Gepr.	18.10.	Grupp					
Ges.							

Für diese Zeichnung behalten wir uns
das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor.