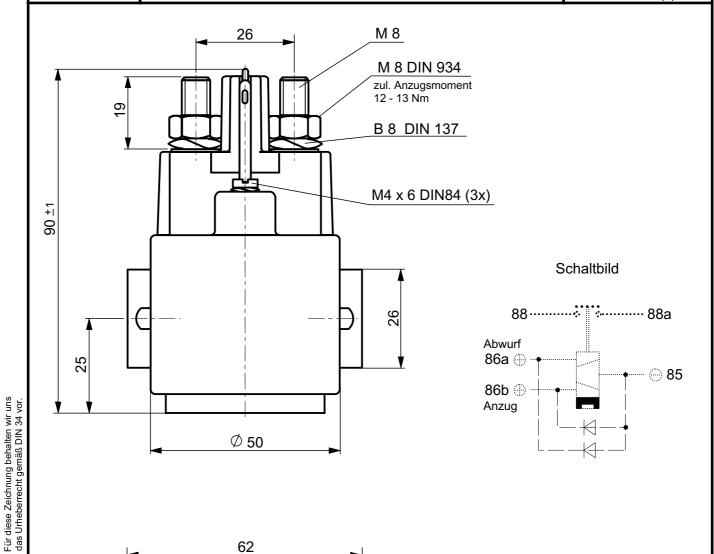
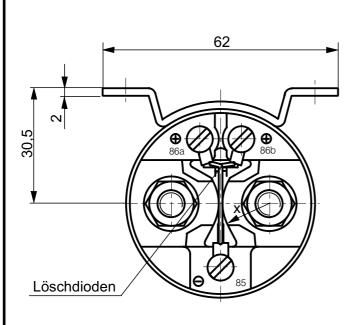
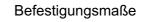
Bistabiles Relais 200A (24V-) Standardflansch

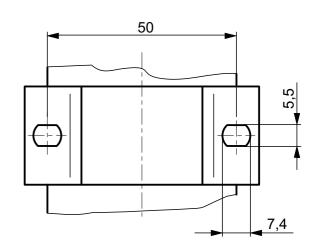
Baureihe 30

Datenblatt 1(2)









X = 12

Bestell-Nr.: 30.211.02 ohne Löschdioden 30.211.12 mit Löschdioden

1999	Datum	Name	Freimaßtoleranz		Maßstab	CO DOC	Bestell-Nr.: 30 211 02
Bearb.	21.05.	Bo.	DIN 7168 m		1:1	ELEKTROTECHNIK D-72218 Wildberg	30.211.12
Gepr.	21.05.	Grupp					
Ges.							

Die bistabilen Relais der Baureihe 30 sind mit 2 Spulen und dauermagnetischer Haltung ausgestattet. Ein Impuls auf die Anzugsspule läßt das Relais anziehen (schließen). Ein Dauermagnet hält das Relais stromlos in dieser Position. Ein Impuls auf die Abwurfspule läßt das Relais abfallen (öffnen). Die geöffnete Position wird durch den Dauermagneten unterstützt.

AllC	emeine	<u> Daten</u>
_		

Allgemeine L		
	temperatur	-40° C bis +74° C
Schutzart		IP67 (0,2 bar; 1 min) und IP6K9K nach IEC 529, 2. A usg. 1989*
		IP00 nach IEC 529, 2. Ausg. 1989*
		6g / 11 msec
Beständigke	it	Beständig gegen gebräuchliche Öle, Kraftstoffe, Hydraulikflüssigkeiten,
		Alkohol und Feuerlöschmittel
Gewicht		530 gr
Elektrische [Daten	
·		100 ΜΩ
Isolationswic	derstand nach Belastung	50 ΜΩ
Hochspannu	ıngsfestigkeit	
		150 mV
Kontaktspan	nungsabfall nach Lebensdauer	175 mV
Dauerstrom	(Nennlast)	
Überlast		
<u>Lebensdaue</u>		
•	•	50 000 Schaltspiele
Mechanisch		
Spulendaten		
•		
		24 V-
•		13 V-
٠.		10 V-
	,	7,8 Ω ± 20%
٠.		ca. 3,0A
Abwurfspule	nwiderstand	
Abwurfstrom	l	ca. 2,8A
Anzugsimpu	Isdauer	ca. 50ms (Dauerimpuls max. 1min)
Abwurfimpul	sdauer	ca. 50ms (Dauerimpuls max. 1min)
<u>Schaltzeiten</u>		
Anzugszeit e	einschl. Prellzeit	
Prellzeit		max. 5 ms
Abwurfzeit		
0		
Sonstige And	-	
•		min. 70 mm²
∟inbaulage .		beliebig

^{*} entspricht DIN 40050 Teil 9 Ausgabe 1993

Änderungen vorbehalten

1999	Datum	Name	Freimaßtoleranz		Maßstab	RO DOG	Bestell-Nr.:
Bearb.	21.05.	Bo.	DIN			ELEKTROTECHNIK D-72218 Wildberg	30.211.02 30.211.12
Gepr.	21.05.	Grupp	7168				
Ges.			m				