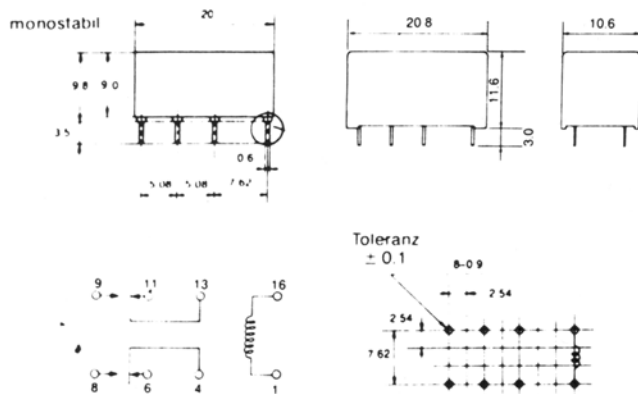
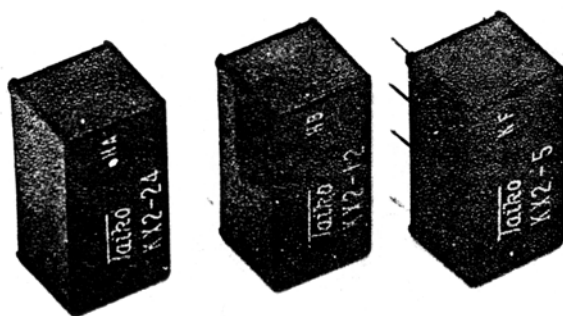


E 504 PRZEKAZNIKI SUBMINIATUROWE KONTAKTRONOWE DIP/1A/2A

KX05	DIP-RELAIS 5V 62R 2XU
KX12	DIP-RELAIS 12V 360R 2XU
KX24	DIP-RELAIS 24V 1440R 2XU
KX05-1A	DIP-RELAIS 5V 45R 2XU 1A
KX12-1A	DIP-RELAIS 12V 280R 2XU 1A
KX24-1A	DIP-RELAIS 24V 1070R 2XU 1A



DIP-Subminiatur-Leistungsrelais

Das KX-Relais wird in zwei Ausführungen angeboten:
Ausführung KX-... = vergossene, sehr sensitive Ausführung
mit zwei Umschaltkontakten (Wechsler) bis 2A belastbar.
Ausführung KX-...-1A = economic Version in waschfester
Ausführung mit zwei Umschaltkontakten, bis 1A belastbar.

DIP-Ausführung paßt in 16-polige IC-Fassung.

Kontakte:

	KX-...	KX-...1A
Kontaktbestückung:	2 Wechsler	
Kontaktart:	Doppelkontakte	
Kontaktmaterial:	Ag Ni goldplattiert	
Übergangswiderstand:	50 mΩ	100 mΩ
Schaltvermögen:		
Leistung (max.):	60W/125VA	30W/60VA
Spannung (max.):	220V=250V AC	125V=125V AC
Strom (max.):	2 A =/AC	1,25 A =/AC
kleinstmögl. Schaltleistung:	100μA/10mV	1mA/1V

Schaltleistung gem. UL/CSA Approbation:

0,6 A/125V AC	---
0,6 A/110V =	---
2,0 A/ 30V	---

Lebensdauer (Schaltspiele):

mechanisch:	10^8	10×10^6
elektrisch*:	5×10^5	$0,5 \times 10^6$

* bei Widerstandslast 2A/30VA

Relais-Charakteristik:

	KX-...	KX-...-1A
Anzugszeit:*	3 ms	5 ms
Abfallzeit:*	2 ms	2 ms

* bei 25 °C und Spulen-Nennspannung

Isolationswiderstand: 100 MΩ
(bei 500V =)

Überschlagsfestigkeit*: 1000V RMS
* zwischen den geöffneten Kontakten sowie zwischen Spule und Kontakten

Stoßfestigkeit:

in Funktion:	50 G	20 G
außer Funktion:	100 G	

Vibrationsfestigkeit*:

in Funktion:	3,3 mm	1,5 mm
außer Funktion:	5,0 mm	1,5 mm

* Doppelamplitude (10 - 55 Hz)

Gewicht: 4,0 g 4,5 g

Elektrische Kenndaten der Spulen bei 25 °C:

Type	U _N	Spulen- widerst.	Ansprech- spannung	Abfall- spann.	Max- spann.
	(V)	Ω*	(V)	(V)	(V)
KX05	5	62,5	3,5	0,5	7,5
	6	90,0	4,2	0,6	9,0
	9	203,0	6,3	0,9	13,5
KX12	12	360,0	8,4	1,2	18,0
KX24	24	1440,0	16,8	2,4	36,0
	48	5760,0	33,6	4,8	72,0
KX05-1A	5	45,0	3,7	0,5	--
KX12-1A	12	280,0	9,0	1,2	--
KX24-1A	24	1070,0	18,0	2,4	--

* $\pm 10\%$