



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE
PODZESPOŁÓW ELEKTRONICZNYCH
DOLAM S.A.

50-425 Wrocław, ul. Krakowska 64
tel. 071 342-65-54, fax 071 342-58-59
e-mail: sales@dolam.pl
www.dolam.pl

Przełączniki kontaktronowe serii K-72/Nx1

Wyrób zgodny z dyrektywą RoHS

Przełączniki z 1 do 4 stykami typu A
(normalnie otwarte - zwierne), przeznaczone
do bezpośredniego montażu na płytkach
drukowanych w rastrze 2,5 mm

PARAMETRY	Jedn.	TYP
		K-72/Nx1

1. PARAMETRY ZESTYKU

Moc łączona	max	W, VA	20
Napięcie łączone	max	V_{DC}	110
		V_{AC}	150
Prąd łączony	max	A	0,8
Rezystancja zestyku	max	m Ω	200
Trwałość przy obciążeniu rezystywnym (60V ; 0,35A)		ilość zadziałań	2×10^6

2. PARAMETRY PRZEKAZNIKA

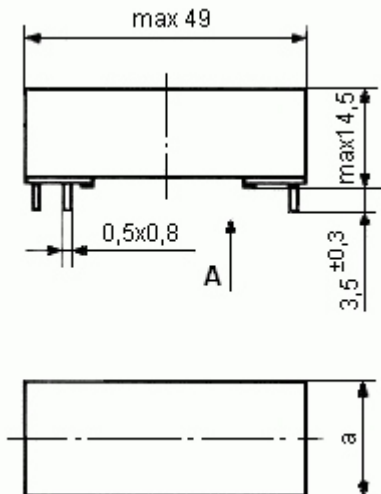
Zakres napięć pracy		V	patrz p. 3	
Rezystancja cewki		Ω	patrz p. 3	
Czas przyciągania i drgań dla:	max	ms	K-72 / 1 x 1	1,5
K-72 / 2 x 1			2,0	
K-72 / 3 x 1			2,5	
K-72 / 4 x 1			3,0	
Czas zwalniania	max	ms	0,5	
Wytrzymałość elektryczna izolacji:	min	V_{AC}	zestyku	350
zestyk / zestyk			500	
zestyk / cewka			500	
zestyk / osłona			500	
cewka / osłona			500	
Rezystancja izolacji	min	Ω	10^9	
Zakres temperatur pracy			-40°C do 70°C	

3. WYKAZ TYPOWYCH WYKONAŃ (oznaczenie wykonania = indeks przełącznika)

Symbol przełącznika	Ilość i rodzaj styków	Numer indeksu przełącznika	Rezystancja cewki [Ω] w temp 20°C	Napięcie zasilania w temperaturze 20°C		
				U_N [V]	U_{MIN} [V]	U_{MAX} [V]
K-72/1x1	1 zwierne	8-4441-751-1	$180 \pm 10\%$	6	4,0	18,4
K-72/2x1	2 zwierne	8-4441-752-1	$150 \pm 10\%$		4,4	18,2
K-72/3x1	3 zwierne	8-4441-753-1	$110 \pm 10\%$		4,4	16,7
K-72/4x1	4 zwierne	8-4441-754-1	$75 \pm 10\%$		4,0	14,5
K-72/1x1	1 zwierne	8-4441-751-2	$730 \pm 15\%$	12	7,7	36,0
K-72/2x1	2 zwierne	8-4441-752-2	$480 \pm 10\%$		8,7	32,6
K-72/3x1	3 zwierne	8-4441-753-2	$430 \pm 10\%$		8,5	32,9
K-72/4x1	4 zwierne	8-4441-754-2	$300 \pm 10\%$		8,1	29,0
K-72/1x1	1 zwierne	8-4441-751-3	$2800 \pm 15\%$	24	16,8	70,5
K-72/2x1	2 zwierne	8-4441-752-3	$1800 \pm 15\%$		18,5	61,3
K-72/3x1	3 zwierne	8-4441-753-3	$1500 \pm 10\%$		17,8	59,8
K-72/4x1	4 zwierne	8-4441-754-3	$1200 \pm 10\%$		16,8	56,4
K-72/1x1	1 zwierne	8-4441-751-4	$9100 \pm 15\%$	48	28,7	127,1
K-72/2x1	2 zwierne	8-4441-752-4	$5400 \pm 15\%$		29,2	106,3
K-72/3x1	3 zwierne	8-4441-753-4	$6100 \pm 15\%$		33,7	120,6
K-72/4x1	4 zwierne	8-4441-754-4	$3700 \pm 15\%$		29,0	99,1

4. WYMIARY I UKŁAD WYPROWADZEŃ

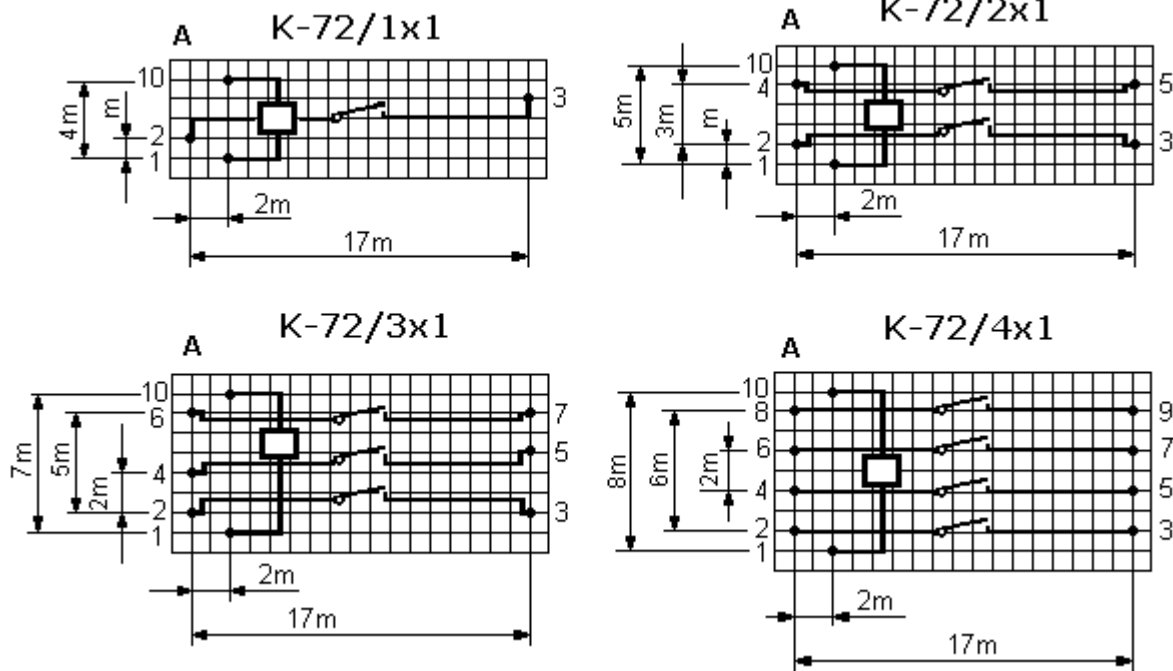
K-72/Nx1



Typ przekaźnika	Wymiar a (max)
K-72/1x1	17 mm
K-72/2x1	19,5 mm
K-72/3x1	24,5 mm
K-72/4x1	27 mm

Widok od strony końcówek lutowniczych

$m=2,5$



Sposób zamawiania

W zamówieniu na przekaźnik należy podać::

- symbol przekaźnika
- numer indeksu

Zalecenia dla użytkownika

Montaż przekaźników w urządzeniach powinien odbywać się przy zachowaniu niezbędnych środków ostrożności. Nieumiejętne obchodzenie się z przekaźnikami może być przyczyną ich trwałego uszkodzenia.

Zaleca się aby:

- czas nieprzerwanego nagrzewania końcówek lutowniczych podczas lutowania nie przekraczał 5 s,
- nie wywierać nacisku lutownicą na końcówki podczas lutowania,
- nie montować przekaźników w bezpośrednim sąsiedztwie silnych źródeł pola magnetycznego np. transformatorów, magnesów itp.
- praca przekaźników odbywała się przy znamionowych napięciach pracy.