

COMMUTATORI ECONOMICI A 12 CONTATTI PER CIRCUITO STAMPATO

	4/7392	4/7391	4/7393	4/7390
Tipi non cortocircuitanti:	10R111NS	10R206CNS	10R304NS	10R40NS
	1 via	2 vie	3 vie	4 vie
Tipi cortocircuitanti:	10R111S	10R206ACS	10R304S	10R403S
Commutatori per segnali, stampati in nylon-vetro, ispezionabili all'interno. Contatti dorati. Sistema di contatto a spazzola rotante. Fermo mobile. Cappuccio di protezione contatti.				

A richiesta: prolunga alberino fino a 100 mm dal CS, uscite contatti di via in B e D anzichè in A e C nei tipi a 2 vie (vedi disegno), tagli e fresature alberino su misura.

Versione con fascetta metallica di tenuta: porta la pressione assiale di apertura del commutatore dai normali 30 Kg. ad oltre 50 Kg.

Commutazioni: 1 via 12 posizioni, 2 vie 6 posizioni, 3 vie 4 posizioni, 4 vie 3 posizioni.
Coppia di scatto con molla media 1/1,2 Kgcm. Molla dolce (0,6/0,8 Kgcm) a richiesta.
Angolo di scatto 30°

Portata in commutazione (carico resistivo)	200mA 250Vac / 800mA 30Vdc
Resistenza di contatto (valore medio iniziale)	<10 mohm
Isolamento tra contatti adiacenti	1300 Vac, 10 gigaohm
Temperatura d'esercizio	-20 +80° C
Durata (con portata = 0,1 del valore massimo)	> 120.000 commutazioni

LOW COST, P.C. MOUNTING, 12 CONTACT ROTARY SWITCHES

Non shorting types:	10R111NS	10R206ACNS	10R304NS	10R403NS
	1 pole	2 poles	3 poles	4 poles
Shorting types:	10R111S	10R206ACS	10R304S	10R403S

Low current switches, glass-filled nylon moulded, have rotating brush contact system.
Movable stop. Storage contact protection cap. Gold plating contacts only. Inner inspectable.

Options: shaft lenght up to 100 mm from P.C.B. (with shaft extension), two pole switches output of poles in B and D location instead of standard A and C position (see drawing). Shaft tooling on customers' layout. Tighting brass ring: increase strengt to shaft axial pressure from standard 30 Kg. to over 50 Kg. A trade-mark-less production, is available for retailers.

Features: 1 pole 12 positions, 2 poles 6 positions, 3 poles 4 positions, 4 poles 3 positions.
Standard operation torque 1/1.2 Kgcm. Light spring (0.6/0.8 Kgcm) on request.
Index angle 30°

Current breaking capacity (resistive load)	300mA 110Vac / 800mA 30Vdc
Contact resistance (average initial value)	< 10mohm
Insulation between near contacts	1300 Vac, 10 gigaohm
Operating temperature	-20 +80°C
Life expectancy (test current = 0.1 max value)	> 120.000 switching operations

The standard 42 mm measure, may be changed on request.

Fori CS - PCB holes: Ø 1,1 mm.

