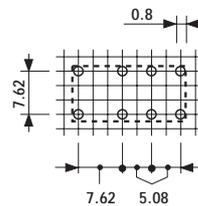
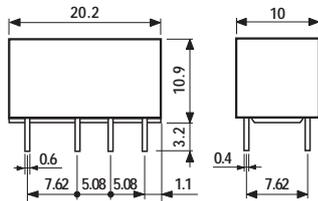
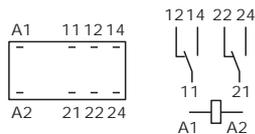


- Commutazione di segnali
- Bobina DC sensibile, 200mW
- Lavabile: RT III

30.22


- Basso assorbimento
- Montaggio su circuito stampato

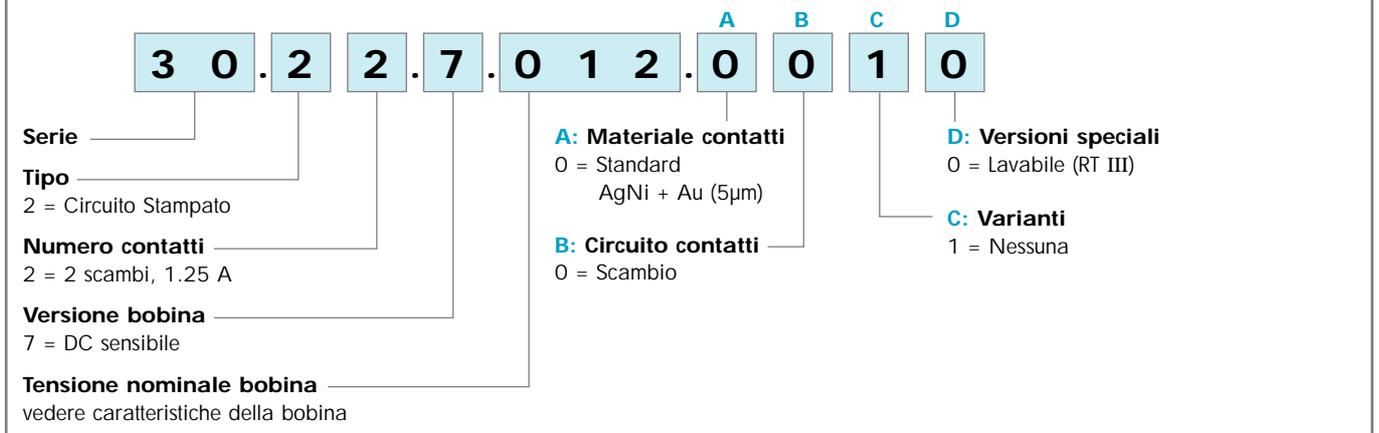


Vista lato rame

Caratteristiche dei contatti		
Configurazione contatti		2 scambi
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	1.25/2
Tensione nominale/Max tensione commutabile	V AC	125/250
Carico nominale in AC1	VA	125
Carico nominale in AC15 (230 VAC)	VA	25
Portata motore monofase (230 VAC)	kW	—
Potere di rottura in DC1: 30/110/220V	A	2/0.3/—
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	10 (0.1/1)
Materiale contatti standard		AgNi+Au
Caratteristiche della bobina		
Tensione di alimentazione nominale (U_N)	V AC (50/60 Hz) V DC	— 5 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	—/0.2
Campo di funzionamento	AC DC	— vedere tabella pag. 5
Tensione di mantenimento	AC/DC	—/0.35 U_N
Tensione di rilascio	AC/DC	—/0.05 U_N
Caratteristiche generali		
Durata meccanica AC/DC	cicli	—/10 · 10 ⁶
Durata elettrica a carico nominale in AC1	cicli	100 · 10 ³
Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione	ms	6/2
Isolamento secondo EN 61810-5		1.2 kV/2
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50µs)	kV	1.5
Rigidità dielettrica tra contatti aperti	V AC	750
Temperatura ambiente	°C	-40...+85
Categoria di protezione		RT III
Omologazioni: (a seconda dei tipi)		GOST

CODIFICAZIONE

Esempio: serie 30, relè per circuito stampato, 2 scambi, tensione bobina 12 V DC sensibile.



CARATTERISTICHE GENERALI

ISOLAMENTO

ISOLAMENTO secondo EN 61810-5	tensione nominale di isolamento V	125
	tensione di tenuta ad impulso nominale kV	1.2
	grado d'inquinamento	2
	categoria di sovratensione	I

ALTRI DATI

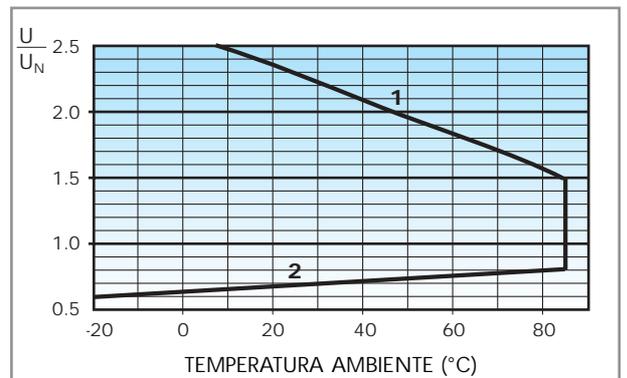
TEMPO DI RIMBALZO: NO/NC	ms	1/3
RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI (10...55Hz): NO/NC	g/g	10/10
POTENZA DISPERSA NELL'AMBIENTE	a vuoto W	0.2
	a corrente nominale W	0.4
DISTANZA DI MONTAGGIO tra RELÈ su CIRCUITO STAMPATO	mm	≥5

CARATTERISTICHE DELLA BOBINA

DATI VERSIONE DC (0.2 W sensibile)

Tensione nominale U_N V	Codice bobina	Campo di funzionamento		Resistenza R Ω	Assorbimento nominale I a U_N mA
		U_{min} V	U_{max} V		
5	7.005	3.7	7.5	125	40
6	7.006	4.5	9	180	33
9	7.009	6.7	13.5	405	22
12	7.012	8.4	18	720	16
24	7.024	16.8	36	2880	8.3
48	7.048	36	72	11520	4.1

R 30 DC



Campo di funzionamento bobina in funzione della temperatura ambiente.

1 - Max tensione bobina ammissibile.

2 - Min tensione di funzionamento con bobina a temperatura ambiente.