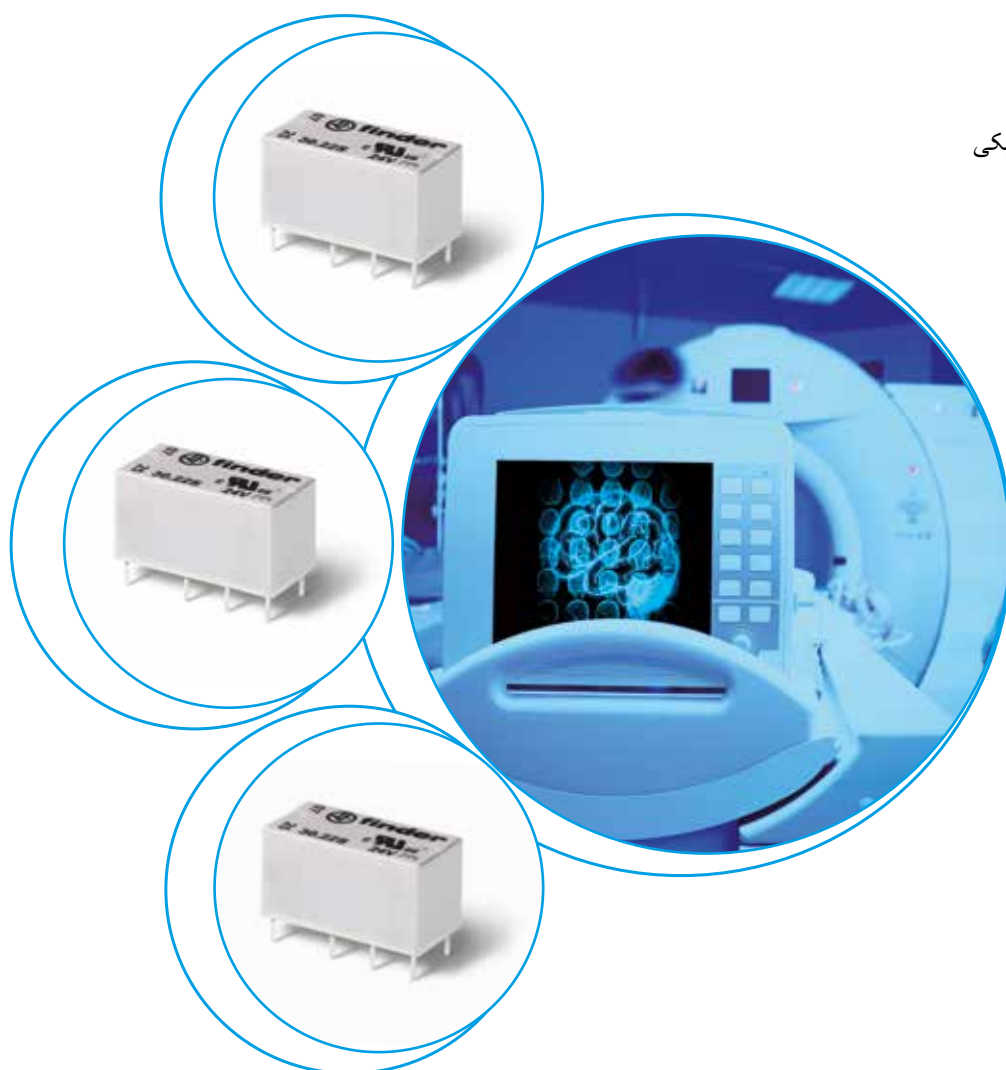
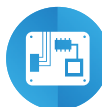


رله های DIL بسیار کوچک ۲ آمپر



بردها و مدارات الکترونیکی



سیستم های صوتی



چاپگرها



شهربازی ها



پزشکی و دندانپزشکی



بالابرها و جرثقیل ها



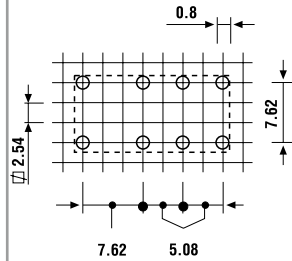
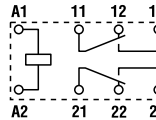
درب های اتوماتیک



30.22



- بوبین با توان مصرفی پایین
- کنتاکت‌های با روکش طلا
- نصب بر روی برد مدار چاپی (PCB)



جا نمایی پایه ها

نصب بر روی مدار چاپی
رله سیگنال 2 آمپر

- کنتاکت CO دو پل با قابلیت کلیدزنی سطح پایین
- بسیار کوچک - مطابق با استاندارد صنعتی DIL
- بوبین DC حساس - 200 میلی وات
- مقاوم در برابر شستشو: RT III
- جنس کنتاکت فاقد کادمیوم

برای طرح کلی به صفحه مربوطه مراجعه کنید 5

مشخصات کنتاکت

2 CO (DPDT)	نوع کنتاکت
3/2	جریان نامی/حداکثر جریانی
250/125	ولت AC
125	ولت آمپر
25	ولت آمپر
—	توان اسمی موتور تک فاز (230 ولت AC) کیلووات
2/0.3/—	ظرفیت قطع DC1: 30/110/220 (ولت) آمپر
10 (1/0.1)	حداقل بار الکتریکی کلیدزنی میلی وات (ولت/میلی آمپر)
AgNi + Au	جنس کنتاکت استاندارد

مشخصات بوبین

—	ولت AC	ولتاژ نامی (U _N)
5 - 6 - 9 - 12 - 24 - 48	ولت DC	
—/0.2	وات / ولت آمپر (50 هرتز)	توان نامی AC/DC
—	AC	محدوده کار
به جدول صفحه 5 مراجعه شود	DC	
—/0.35 U _N	AC/DC	ولتاژ نگه دارنده
—/0.05 U _N	AC/DC	افت ولتاژ اجباری

اطلاعات فنی

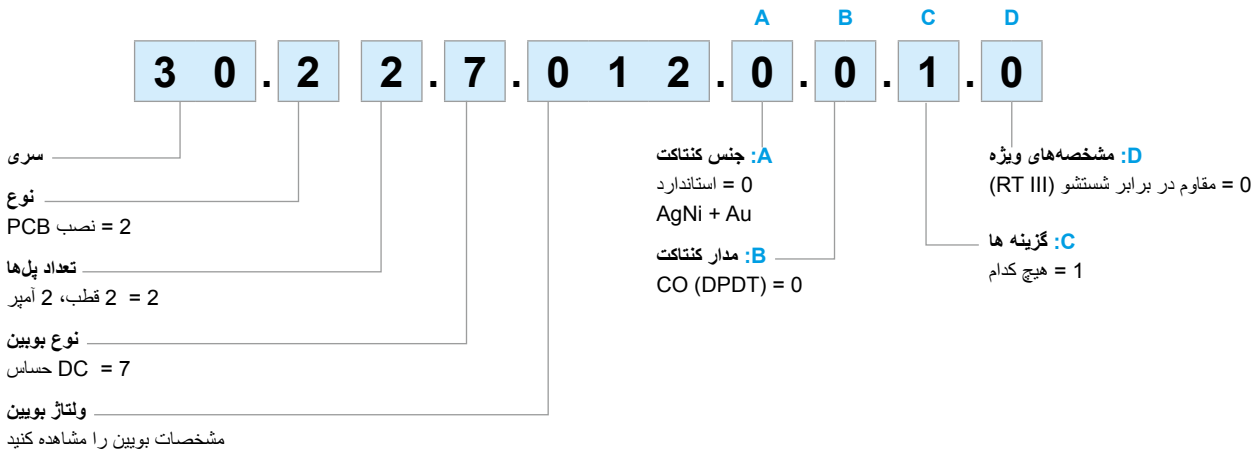
—/10 · 10 ⁶	دفعات تکرار	عمر مکانیکی AC/DC
100 · 10 ³	دفعات تکرار	عمر الکتریکی در بار نامی AC1
6/2	میلی ثانیه	زمان قطع/وصل
1.5	کیلوولت	عایق بندی بین بوبین و کنتاکت ها (1.2/50 میکرو ثانیه)
750	ولت AC	استقامت عایقی بین کنتاکت های باز
+85...-40	سانتیگراد	محدوده دمای محیط
RT III		محافظت زیست محیطی



تأییدیه‌ها (بر اساس نوع)

اطلاعات سفارش

مثال: رله PCB سری 30، CO (DPDT) 2 عدد - کنتاکت های 2 آمپری، بوبین DC حساس 12 ولت.

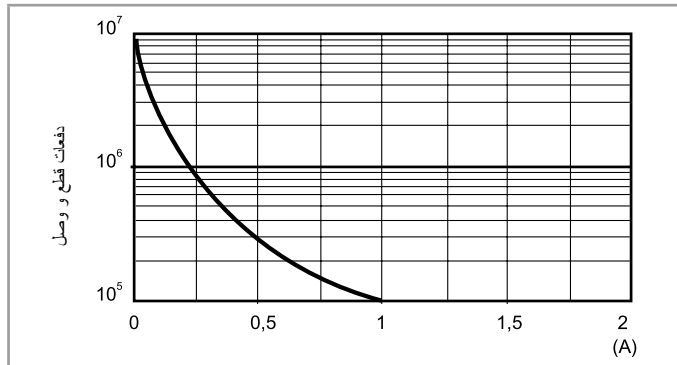


داده های فنی

عیای بندی بر اساس EN 61810-1		
ولتاژ نامی سیستم تغذیه	ولت AC	230/400
ولتاژ نامی عایق	ولت AC	250
درجات آلودگی		1
عیای بندی بین مجموعه بوبین و کنتاکت ها		
نوع عایق		پایه
گروه اضافه ولتاژ		I
ولتاژ نامی ضربه	کیلوولت (1.2/50 میکرو ثانیه)	1.5
استقامت عایقی	ولت AC	1000
عیای بندی بین کنتاکت های همجوار		
نوع عایق		پایه
گروه اضافه ولتاژ		I
ولتاژ نامی ضربه	ولت AC/کیلوولت (1.2/50 میکرو ثانیه)	1.5
استقامت عایقی	ولت AC	1500
عیای بندی بین کنتاکت های باز		
نوع جداسازی		Micro-disconnection
استقامت عایقی	کیلوولت (1.2/50 میکرو ثانیه)/ولت AC	750/1
سایر داده ها		
زمان برگشت (Bounce time):		1/3 میلی ثانیه
مقاومت در برابر لرزش NO/NC:		15/15 g
مقاومت در برابر ضربه		16 g
تلفات توان به محیط زیست	بدون جریان کنتاکت وات	0.2
	با جریان نامی وات	0.4
فاصله توصیه شده بین رله های نصب شده روی مدار چاپی		5 ≤ میلی متر

مشخصات کنتاکت

F 30 - عمر الکتریکی (AC1) برحسب جریان کنتاکت (125 ولت)



توجه:

جریان نامی 2 آمپری مربوط می شود به حداقل جریان دائمی.

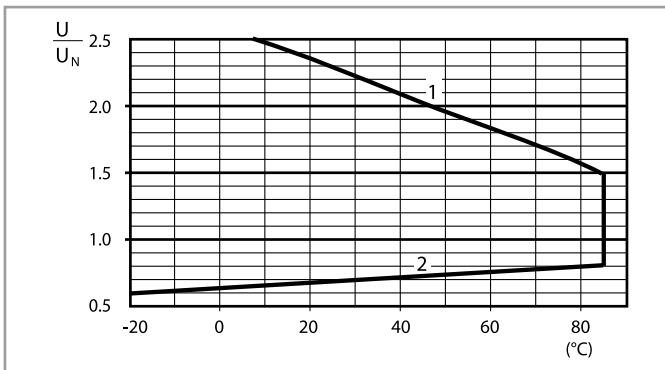
مشخصات بوبین

داده های بوبین DC - 0.2 وات حساس

مصرف نامی بوبین I در U _N میلی آمپر	مقاومت R Ω	محدوده کار		کد بوبین	ولتاژ نامی U _N ولت
		U حداکثر ولت	U حداقل ولت		
40	125	7.5	3.7	7.005	5
33	180	9	4.5	7.006	6
22	405	13.5	6.7	7.009	9
16	720	18	8.4	7.012	12
8.3	2880	36	16.8	7.024	24
4.8	10000	72	36	7.048	*48

* توان نامی: 0.23 وات

R 30 - محدوده عملکرد بوبین DC برحسب دمای محیط



1 - حداکثر. ولتاژ مجاز بوبین.

2 - حداقل. ولتاژ شروع به کار بوبین در دمای محیط.

طرح های کلی

نوع 30.22

