RELÉ ACOPLADOR BIVOLT

LUXCRAFT
WWW.LUXCRAFT.COM.BR

LX RA 02

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Acionado por tensão alternada de 127/220 V (seleção automática) nos terminais A1 e A2. Ao receber tensão, comuta os contatos de saída (1 NA + 1 NF), isolados galvanicamente da entrada, e permanece acionado até a remoção da tensão.

Capacidade de Carga (Saída):

Contatos 1 NA + 1 NF isolados galvanicamente da entrada: **8 A em ~ 250 V (1.000 VA)**.

- Cargas resistivas: até **8 A** (máx. ~ 250 V).
- Cargas indutivas (F.P. 0,8): até **1.000 VA** ou 8 A.

Aplicações: Automação industrial e painéis; acionamento de contatores e timers; interface com CLP (consumo de 8 mA).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificação	Valor	Especificação	Valor
Tensão de operação:	~ 127/220 V (auto)	**Conectores:**	Borne KRE (parafuso)
Frequência:	50/60 Hz	**Bitola máx.:**	2,5 mm²
Consumo:	8 mA	**Torque:**	0,4 N·m
Contatos:	1 NA + 1 NF	**Montagem:**	Trilho DIN 35 mm
Capacidade:	**8 A em ~ 250 V**	**Temperatura:**	−20 °C a +75 °C
Comutação:	< 15 ms	**Vida mecânica:**	10 milhões de ciclos
Rigidez dielétrica:	~ 5.000 V (1 min)	**Vida elétrica:**	100 mil ciclos
Isolação:	1.000 MΩ	**Dimensões (C × L × A):**	70 × 18 × 40 mm

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



A carga liga quando A1–A2 é energizado.
Para o contrário, use 11 (C) e 12 (NF).
Contatos: 8 A em ~ 250 V (1.000 VA).

(16) 99710-0840
OABERALDO@LUXCRAFT.ENG.BR