Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

HR8020D012

PRŮMYSLOVÉ RELÉ, ATEX CERTIFIKACE, 12VDC, 30A, 2NO KONTAKTY



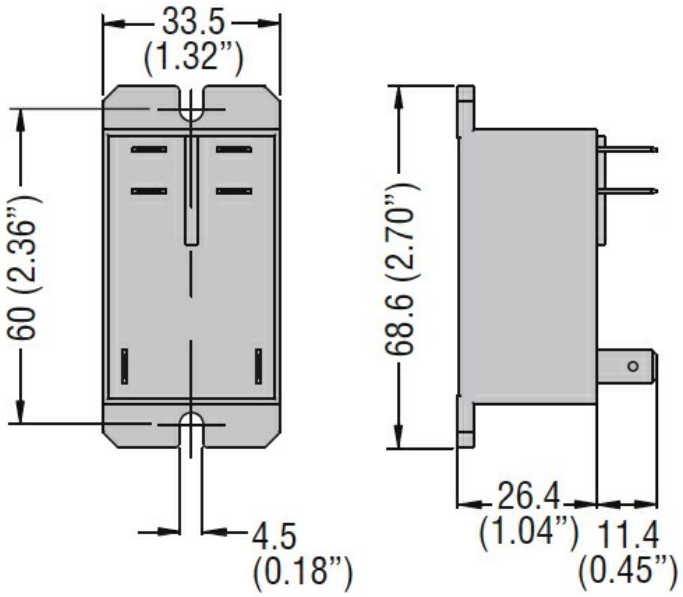
Vlastnosti kontaktů			
Konfigurace kontaktů			2 NO
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	250
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	4
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	30
Jmenovitý proud (In)		A	30
Řízení jednofázového motoru			
	230VAC	kW	2.2
Impedance kontaktu		mΩ	50
Materiál kontaktů			Ag/SnO2
Provozní doba			
Spínání		ms	25
Rozpínání		ms	25
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	5000000
Elektrická životnost AC1		cycles	100000
Charakteristiky cívky			
Ovládací napětí relé		V	12VDC
Průměrná spotřeba cívky AC při 20°C		VA	1,7
Provozní dosah			
	Spínání	% Un	80...110
	Rozpínání	% Un	20…55
Maximální frekvence cyklů		cycles/h	360
Technické údaje UL			
UL/CSA všeobecné použití		A	30A 277V (NO)
Poskytnutý mechanický výkon			
pro jednofázový střídavý motor			
	110/120V	HP	1 (NO)
	240V	HP	2.5 (NO)
Proud při plném zatížení (FLA) při 240V		A	14.5 (NO)
Proud zablokovaného rotoru (LRA) při 240V		A	87 (NO)
Mechanické vlastnosti			
Provozní poloha			
	normální		Kterýkoliv
Upevnění			Se šrouby
Okolní podmínky			
Teplota			
Provozní teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+85
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+85
Odolnost a ochrana			
Stupeň znečištění			3

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

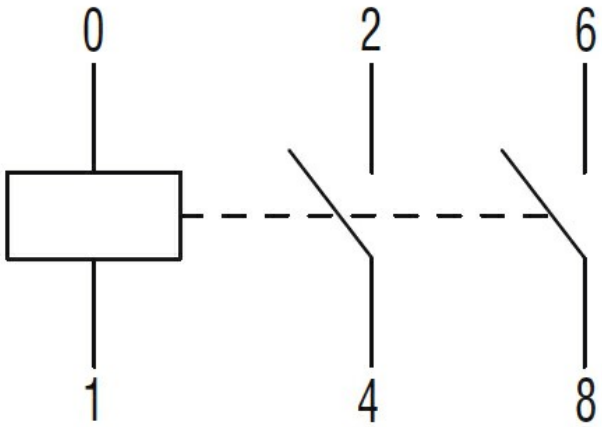
Další funkce

Indikace	Ne
Mechanický indikátor polohy kontaktů	Ne
Mechanický testovací ovladač	Ne

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

	IEC/EN/BS 61810-1

Certifikáty

	cURus
	EAC
	TUV (ATEX)
	VDE

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001437 – Relé

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.