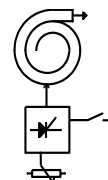


REGULÁTOR *revi*100  
**R0040**



je určen k regulaci amplitudy kmitavého pohybu kruhových a lineárních vibračních zásobníků, jejichž mechanická soustava je naladěna na kmitočet 100Hz (resp. 50Hz). Řízením velikosti amplitudy kmitů tak můžeme regulovat rychlost posuvu dopravovaného materiálu.



**Technické údaje**

	Typ	:	<b>R0040</b>
	Napájení	:	1 NPE, 50Hz, 230V
/TN-S	Jmenovitý proud	:	max. 1,5A (0,5A pro
X9)	Krytí	:	IP54
	Typ regulace	:	fázová
24V DC	Dálkové ovládání	:	galvanicky oddělené
	(základní typ)	:	$U_L < 8V$ , $U_H > 12V$
1725)	Skříňka regulátoru	:	80x125x57 mm
			slitina Al Si 12 (DIN
			barva šedá RAL 7001
	Hmotnost	:	650g

Modifikace: /S dálkové ovládání pomocí napětí 24V AC

galvanicky oddělené 24V AC/10mA;  $U_L < 8V$  ,  $U_H > 12V$

/N inverzní řídicí signál dálkového ovládání

/K konektor pro připojení vibračního zásobníku

/X9 pro cívky s nízkým příkonem do 50W

Regulátor umožňuje plynulou regulaci amplitudy mechanických kmitů vibračních zásobníků a je vybaven speciálním obvodem pro **plynulý rozběh** při zapnutí, a to při jakékoliv poloze regulačního potenciometru.

Dále je možné dálkově ovládat zapnutí a vypnutí vibračního zásobníku. Při nezapojeném dálkovém ovládání je po zapnutí síťového vypínače vibrační zásobník trvale zapnut (v modifikaci /N vypnut).

**Upevnění a rozměry skříňky regulátoru**

Regulátor lze upevnit ke konstrukci pomocí čtyř šroubů M4 v rozích krabíčky. Upevňovací otvory jsou přístupny po odšroubování víčka regulátoru.

