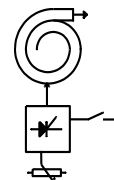


REGULÁTOR *revi*100
R0041


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	:	R0041
Napájení	:	1 NPE, 50Hz, 230V /TN-S
Jmenovitý proud	:	max. 4A
Krytí	:	IP54
Typ regulace	:	fázová
Dálkové ovládání	:	galvanicky oddělené 24V
DC		
(základní typ)		$U_L < 8V$, $U_H > 12V$
Skříňka regulátoru	:	100x200x80 mm slitina Al Si 12 (DIN 1725) barva šedá RAL 7001
Hmotnost	:	1,1 kg

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

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 krabice. Upevňovací otvory jsou přístupny po odšroubování víčka regulátoru.

