ZPA PEČKY, a.s.

Tř. 5. května 166, 289 11 Pečky

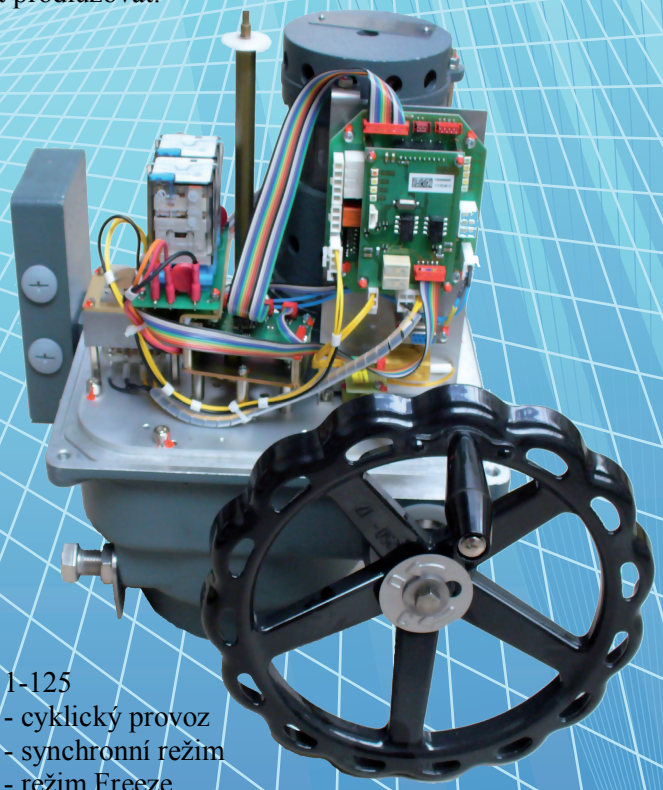
WWW.ZPA-PECKY.CZ

Servomotory ZPA Pečky a.s.
připojitelné do systému průmyslových sběrnic

Servomotory ZPA Pečky je možno provozovat jako mechanické jednotky, ovládat analogovým řídícím signálem 4-20mA, nebo je **nově připojit do systémů digitálních průmyslových sběrnic.**

Sběrnicový systém výměny dat mezi automatizačními systémy a technologickými prvky přináší úsporu nákladů při kabeláži, uvádění do provozu i údržbě. Dvouvodičovou sběrnicí je možno servomotor jak ovládat, tak z něj získávat velké množství stavových informací.

V současné době je možno servomotory připojit na nejžádanější sběrnice Profibus DP a Modbus RTU. Obě pracují na lince RS485. Max dosah linky je 1200m. Použitím opakovačů, je možno tuto základní vzdálenost prodlužovat.



Profibus DP

počet adres na sběrnici	1-125
pracovní režimy	- cyklický provoz
	- synchronní režim
	- režim Freeze
rychlost přenosu	9,6kbit/sec až 1,5Mbit/sec

Modbus RTU

počet adres na sběrnici	1-32, s opakovači až 247
pracovní režimy	- dvoukanálový s kabelovou redundancí
	- dvoukanálový s komponentní redundancí
	- dvoukanálový s opakovačem
rychlost přenosu	300bit/sec až 115,2kbit/sec