

## ► AcoposMicro udává tempo

Ve složitých úlohách řízení polohy a pohybu, např. u strojů CNC, se prosazují krokové motory. Také tam, kde se dříve používaly pneumatické pohony, se dnes často zařazují pohony elektrické.

AcoposMicro (jako obchodní značka v typografické podobě ACOPOSmicro™) je označení typové řady extrémně kompaktních řídicích jednotek pro kro-

kové motory a servomotory nižší výkonové třídy, tj. v rozsahu 50 W až 1 kW, určených pro stejnosměrné napájecí napětí 80 V nebo střídavé 110 či 230 V. Jde o jednotky montovatelné do rozváděče, kde zabírají místo v šířce pouhých 63 mm. K dispozici je rozhraní pro průmyslovou sběrnici Ethernet Power-



link i pro sběrnici rozšířené základní desky X2X. Je použita stejná konstrukce chlazení jako u jednotek AcoposMulti. Konstrukce umožňuje montáž na stěnu z boku nebo zezadu a kromě pasivního chlazení je možné využít i přídavné vodní nebo olejové chlazení. Tak lze omezit náklady na odvod tepla z rozváděče a jeho klimatizaci.

Jednotky AcoposMicro používají standardní funkční bloky PLCopen a knihovny CNC robotics. Všechny pohony ovládané řídicími jednotkami AcoposMicro mohou být bezproblémově programovány a nastavovány programem Automation Studio od firmy B&R.

Největší uplatnění jednotky AcoposMicro se předpokládá při výrobě polovodičových součástek, na balicích strojích a v textilním a tiskárenském průmyslu.

**B+R automatizace, s. r. o., e-mail: office.cz@br-automation.com, tel.: 541 420 311, http://www.br-automation.com**

## ► Nová koncepce rychlého připojení M12

Společnost Turck představila na veletrhu SPS/IPC/Drive 2007 v Norimberku novou koncepci rychlého a snadného připojení M12. Řešení s krytím IP67 vyvinula společnost Escha Connection Technology, která patří do skupiny Turck. Konektory nového typu jsou kompatibilní se všemi závitů M12 a lze je připojit i k znečištěným lisovaným závitům. V 85 % případů je propojení s použitím nových konektorů rychlejší než se srovnatelnými konektory M12 x 1. Uživatel zná díky drážkovému provedení stav propojení. Nové připojení M12 je velmi stabilní, jeho spolehlivost zaručuje zabudovaná ochrana proti vibracím. Zatímco konektory ve čtyř- a pětipínové verzi v přímém a úhlovém



provedení jsou k dostání již od prosince 2007, ostatní verze budou dostupné na začátku roku 2008. Nové propojení M12 eliminuje problémy a nevýhody předchozích produktů. Především je zcela vyřešen problém slučitelnosti, snadné montáže či pevnosti propojení a odolnosti proti vodě.

**Turck, s. r. o., tel.: 495 518 766, fax: 495 518 767, e-mail: turck-cz@turck.com, http://www.turck.com**

## ► Žádejte více než je obvyklé



**KROHNE**

► achieve more

### ► Nový převodník IFC 100 pro magneticko-indukční průtokoměry firmy KROHNE předčí Vaše očekávání.

Vynikající parametry a poměr výkon/cena.

To nejlepší pro vodní hospodářství, chladicí okruhy a energetiku od firmy KROHNE.

KROHNE – technologie pro průmyslové měření je náš svět.

Vyžádejte si podrobné podklady ještě dnes!



[www.krohne.com](http://www.krohne.com)