



# Novinky v uhlovom a lineárnom odmeriavaní polohy od firmy Lika

**Lika Electronic, významný výrobca rotačných a lineárnych snímačov, prichádza s niekoľkými novinkami, ktoré si určite nájdú uplatnenie aj na našom trhu.**

Firma Lika Electronic bola založená v talianskom meste Schio v roku 1982 ako malý tím špecialistov, vyrábajúcich absolútne enkodéry pre nemecký trh. Dnes má spoločnosť Lika 60 zamestnancov a ročný obrat prekračuje 8 miliónov eur. Súčasná produkcia pokrýva oblasť inkrementálnych a absolútnych enkodérov (optických a magnetických), magnetických meracích systémov, displejov a polohovacích jednotiek. Kvalita výrobkov firmy LIKA sa čoraz viac presadzuje nielen v Európe, ale po celom svete.

## Lankové snímače SAK a SBK

Lika Electronic predstavila dve nové verzie lankových snímačov SAK a SBK, ktoré sú charakteristické extrémne odolným vyhotovením. Pohyb odvíjania a navíjania lanka je zabezpečený dvoma pružinami. Takéto konštrukčné riešenie garantuje dlhodobú životnosť snímačej jednotky a umožňuje jej použitie v aplikáciách, kde sú veľké vibrácie alebo akcelerácia. Oba typy lankových snímačov možno kombinovať s inkrementálnymi a absolútnymi



enkodérmí. Na prispôsobenie rozlíšenia v aplikácii je k dispozícii tiež programovateľný enkodér. Merací rozsah uvedených lankových snímačov je 10 až 50 metrov. Lankové snímače sa používajú na meranie vzdialenosti, polohy a dĺžky v priemyselných aplikáciách, v oblasti automatizovaných skladovacích systémov, výtahov, žeriavov, zdvíhacích plošín, vo vysokozdvížných vozíkoch, na polohovanie sedadiel, ležadiel, na regulované otváranie a naklápanie okien.

## Displej LD200

Lika Electronic inovovala displej LD200 z produktovej série POSICONTROL. Inovácia



spočíva vo zväčšení počtu rozličných druhov vstupných rozhraní. Dnes možno pripojiť prakticky každý druh snímača:

- rotačné a lineárne inkrementálne enkodéry,
- rotačné a lineárne absolútne enkodéry,
- magnetické senzory,
- lineárne snímače s výstupom 1 Vpp,
- rotačné snímače s výstupom 1 Vpp.

Široký rozsah zobrazenia je zabezpečený osemmiestnym sedemsegmentovým displejom typu LED a s tromi stavovými LED diódami. Ovládanie je zabezpečené štvrtlačidlovou multifunkčnou klávesnicou. Vďaka inteligentnému nastavovaciemu menu je zmena parametrov veľmi jednoduchá a používateľsky nenáročná. Štandardné rozhranie RS-232 zabezpečuje pripojenie k PC. LD200 je mechanicky pripravený na jednoduchú montáž na čelný panel s vonkajšími rozmermi len 96 x 48 mm. Napájacie napätie je 24 V DC.

Všetky produkty firmy Lika sú vyrábané v súlade so štandardom UNI EN ISO 9001: 2000. Podrobnejšie informácie k uverejneným výrobkom možno nájsť na internetových stránkach výrobcu [www.lika.biz](http://www.lika.biz) alebo jeho distribútora [www.amtek.cz](http://www.amtek.cz).



**AMTEK spol. s r. o.**

Obchodné a technické zastúpenie na SR  
Ing. Dušan Hlávka  
Dadanova 7, 010 15 Žilina  
mobil: 0911/205 556  
e-mail: [dusan.hlavka@amtek.cz](mailto:dusan.hlavka@amtek.cz)

13

k

[www.atpjournalsk](http://www.atpjournalsk)

k

**KATALÓG.** Podrobnejšie technické informácie o produktoch publikovaných v tomto článku nájdete na internetovej stránke [www.atpjournalsk](http://www.atpjournalsk) pri odkaze na tento článok.