

# JUMO cTRON

## nový rad kompaktných regulátorov – jednoduchá obsluha, skvelé zobrazenie

Nový rad regulátorov od firmy JUMO pozostáva z troch volne konfigurovateľných, univerzálne použiteľných kompaktných regulátorov vo formáte DIN na reguláciu teploty, tlaku a iných fyzikálnych veličín. Vďaka sympatickému dizajnu regulátora v spojení s ergonomicky formovaným, extrémne plochým čelným panelom bude každé zariadenie, stroj aj každý ovládací panel opticky zhodnotený. Dva podsvietené LED displeje vynikajú nielen odčítateľnosťou z každého uhla pohľadu, ale aj variabilnou rôznorodosťou funkcií, ako blikajúca textová správa pri špecifickej udalosti alebo automatické prepnutie zo žiadanej na časovú hodnotu pri štarte časovača. Sedem LED dodatočne zobrazuje rôzne polohy zopnutia, napríklad ručnej prevádzky, rampovej funkcie a časovača. Jasná filozofia obsluhy, ako aj volne konfigurovateľná úroveň obsluhy redukujú rôznorodosť parametrov a zároveň zvyšujú flexibilitu pre používateľa. Programovateľné tlačidlo funkcie uzatvára tento koncept. Konfiguráciu možno vykonať pomocou tlačidiel na čelnej strane alebo aj pohodlnejšie a prehľadnejšie pomocou PC setup programu. Výhodami tohto programu sú úspora času, menší výskyt chýb a dokumentácia k zariadeniu, pozostávajúca z konfiguračných údajov a procesných hodnôt uvedenia do prevádzky. Samooptimalizácia, rampová funkcia, ručná prevádzka, oneskorené zapnutie po pripojení siete, dva limitné komparátory, obsiahle funkcie časovača a čítač servisu sú obsiahnuté už v základnej verzii prístroja. Každý prístroj disponuje jedným volne konfigurovateľ-



ným univerzálnym vstupom merania pre odporový teplomer, termočlánok a unifikované signály. Rozlišovanie hardvéru pri objednávke alebo dodatočné osadenie externým bočným nie je potrebné. Prístroje sú vybavené dvomi reléovými výstupmi, jedným binárnym vstupom a jedným logickým výstupom, ako aj rozhraním setup. Všetky typy môžu byť rozšírené o ďalší reléový alebo analógový výstup a rozhranie RS-485. Elektrické pripojenie sa vykonáva zasúvacími skrútkovateľnými svorkami na zadnej strane prístroja. Tým je zaručené rýchle zabudovanie, prípadne výmena prístroja. Rôzne skladové varianty s nízkym a malým napájaním sú zárukou dostupnosti a krátkej dodacej lehoty.



MERANIE A REGULÁCIA

**JUMO Slovensko s. r. o.**

Púchovská cesta 8  
831 06 Bratislava  
Tel./fax: 02/44 87 16 76  
e-mail: [info@jumo.sk](mailto:info@jumo.sk)  
<http://www.jumo.sk>

33