



JUMO DELOS

– elektronický spínač tlaku s displejom

Nový elektronický prevodník tlaku JUMO DELOS je skutočný multiprístroj so spínacími kontaktmi, analógovým výstupom a brilantným LC displejom na vizualizáciu aktuálneho procesného tlaku a stavu spínacích kontaktov. Použitím vysokohodnotných ocelí a čelného pripojenia meracieho systému bez tesnenia je tiež vhodný na nasadenie do oblastí s dôrazom na hygienické predpisy.

Rozdielne snímacie systémy, ktoré sa rokmi osvedčili v praxi pri mnohých prístrojoch, ako aj nasadenie najmodernejších výrobných technológií, kvalitných súčiastok a materiálov, zaručujú najvyššiu mieru bezpečnosti. Dodáť možno aj vyhotovenie podľa schválenia SIL-2. Velkou variantnosťou dostáva používateľ optimum z funkcionality, hospodárnosti a flexibility za prijateľnú cenu. Pre všeobecné strojárstvo a chemické strojárstvo sú k dispozícii konformné varianty DESINA. Pre oblasť potravinárskeho priemyslu možno dodatočne k certifikovanému vyhotoveniu EHEDG dodať rôzne typy závitových pripojení a prírub bežných pre túto oblasť. Špeciálne na úlohy

merania horúcich médií je k dispozícii variant pre teploty do +200 °C. Dodáť možno tieto varianty výstupov: 1x PNP alebo 2x PNP – spínací výstup (tranzistorový spínací výstup) alebo 1x PNP – spínací výstup a analógový výstupný signál. Výstupný signál môže používateľ podľa potreby konfigurovať. Ako výstupné signály sú k dispozícii napríklad 4 – 20 mA alebo 0 – 10 V. Veľký podsvietený LC displej slúži nielen na zobrazenie tlaku, stavu zopnutia a funkcie, ale umožňuje aj jednoduchú obsluhu priamo na prístroji zabudovaným ovládacím prvkom. Okrem toho je možnosť konfigurácie pomocou setup programu. Raz získané procesné dáta možno pohodlne a bezpečne kopírovať do ďalších prístrojov. Prístroj sa dá otočiť o 320°. Tým je displej dobre odčítateľný zo všetkých uhlov pohľadu. Pri zopnutí alarmu sa farba displeja zmení zo žltej na červenú. Tým môže používateľ s určitou rozoznať prevádzkový stav zariadenia a okamžite zareagovať. Možné meracie rozsahy siahajú od 100 mbar do 600 bar. Vo výrobe preddefinovaný menovitý merací rozsah prístroja môže byť bez straty presnos-



ti zmenený v mierke 1 : 4. Tým sú len jedným vyhotovením prístroja pokryté viaceré meracie rozsahy a úlohy merania. Na displeji možno zobraziť rôzne jednotky tlaku, napríklad bar, psi, %.



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
<http://www.jumo.sk>

13