

Pressostati e indicatori differenziali

Euroswitch presenta sul mercato una novità: la gamma dei pressostati e indicatori differenziali con funzione diagnostica integrata. Sono stati progettati per far fronte alla crescente richiesta in termini di standard di sicurezza, specialmente nei settori macchine agricole, escavatori, veicoli commerciali, oleodinamica, filtrazione e altro ancora. Parametri progressivamente più elevati hanno di fatto incrementato le esigenze anche verso i componenti utilizzati nei vari settori applicativi, inclusi anche i pressostati e gli indicatori di pressione differenziali.

Connettori difettosi o danneggiati, cortocircuiti e interruzioni nei cavi di collegamento devono essere riconoscibili dall'elettronica della macchina o dell'impianto. Una simile capacità diagnostica si ottiene installando delle resistenze nello switch. Le resistenze di questi nuovi componenti targati **Euroswitch**

sono integrate in modo che gli switch restino conformi al grado IP richiesto, e che non sia necessario un ulteriore spazio per la diagnostica aggiunta. L'opzione descritta è disponibile per le versioni con connettore integrato o cablate.



Pressure switches and differential indicators

Euroswitch introduces a novelty: the range of differential pressure switches and indicators with built-in diagnostics function. They have been designed to meet the ever-increasing requirements in terms of safety standard, especially in many fields of industry such as farming and earth-moving machinery, commercial vehicles, hydraulic and filtering systems. Progressively higher parameters have actually increased the requirements for components used in various application sectors, including differential pressure switches and pressure indicators. Any faulty or damaged connectors, short-circuits and cable connection discontinuities must be identified by the machine or system electronic instrumentation. This diagnostic capability can

be achieved by equipping the switch with resistors. The resistors of these new **Euroswitch** components are incorporated in such a way as to allow the switches to maintain conformity with the required IP level, and do not require additional room for the added diagnostics. This option is available in the version with built-in connector or the ready-wired version.

