

Trasmittitore di pressione miniaturizzato M-10 da oggi disponibile anche per bassi campi di pressione

In considerazione della richiesta sempre crescente di strumenti di misura miniaturizzati, WIKAI ha ampliato il campo di misura del sensore di pressione [M-10](#). Lo strumento, uno dei più piccoli e sottili presenti sul mercato, è ora disponibile anche per bassi campi di pressione (0 ... 6 bar e 0 ... 10 bar).



Grazie all'esecuzione a ridotto diametro di soli 19 mm, lo strumento rappresenta pertanto la soluzione ideale per quasi tutte le applicazioni in cui lo spazio di montaggio è limitato. La cella di misura a film sottile, grazie all'esecuzione ottimizzata del proprio attacco al processo, è progettata per pressioni fino a 1.000 bar e offre una precisione $\leq \pm 0,5\%$ dello span, garantendo elevate prestazioni di misura, anche con carichi dinamici e picchi estremi di pressione.

Così come il modello M-11, il sensore di pressione M-10 è anche disponibile con attacco al processo affacciato e campi di pressione $\geq 0 \dots 25$ bar. Questo lo rende particolarmente adatto alle applicazioni con fluidi altamente viscosi, contaminati o cristallizzanti.

Per soddisfare le esigenze dei clienti OEM WIKAI ha ottimizzato la produzione di entrambi i sensori di pressione. I modelli M-10 e M-11 possono quindi essere forniti in lotti di gran numero di pezzi a costi ridotti.