



Misura di Pressione
e Temperatura

Nuovo trasmettitore di pressione P-30 Preciso, veloce - e compatto!

Soluzione "Tre-in-uno" per elevate aspettative

Arese, Aprile 2009.

Nell'uso di trasmettitori di pressione per misure di precisione, gli utilizzatori devono spesso scendere a compromessi per quanto riguarda i requisiti della misura.

Il nuovo modello P-30 unisce le tre più importanti caratteristiche di questa categoria di strumenti: elevata precisione, velocità e dimensioni compatte.

Per lo sviluppo di questo nuovo trasmettitore, WIKA ha tenuto principalmente in considerazione i requisiti delle applicazioni su banchi prova motori nell'industria automobilistica. In questi banchi prova, una rapida acquisizione ed analisi dei dati gioca un ruolo decisivo nell'ottimizzazione dei power trains. Gli strumenti impiegati devono quindi soddisfare elevati requisiti di precisione e velocità della misura.

Il modello P-30 si distingue per la sua elevata precisione associata alla compensazione attiva della temperatura. La sua elevata velocità - fino a 1 ms – consente acquisizioni fino a 1 kHz. La precisione è pari allo 0,1% senza nessun ulteriore errore nel campo di temperatura 0 ... 50°C, con eccellenti valori di non-linearità e stabilità a lungo termine.

Queste prestazioni sono racchiuse in uno strumento molto compatto e robusto, con dimensioni ridotte di oltre il 30% rispetto al precedente modello P-10. Può quindi essere integrato senza problemi in sistemi di acquisizione o rack da 19". Attraverso la porta USB ed il software "EasyCom", può essere connesso a qualsiasi PC per effettuare configurazioni o calibrazioni.

Numero caratteri: 1585

Parola Chiave: Trasmettitore di pressione WIKA modello P-30

Produttore:

WIKA Alexander Wiegand GmbH & Co. KG

Alexander-Wiegand-Strasse

63911 Klingenberg, Germany

Tel. +49 · 9372 · 132-0

Fax +49 · 9372 · 132-406

Internet www.wika.de



Misura di Pressione
e Temperatura

Foto WIKA:

Trasmittitore di pressione WIKA modello P-30



Redatto da:

WIKA Italiana S.r.l.

Ferdinando Miccoli

Marketing

Via Marconi, 8

20020 Arese (MI)

Tel +39 · 02 · 93861

Fax +39 · 02 · 9386174

E-Mail f.miccoli@wika.it

Internet www.wika.it

Comunicato stampa 14/2009