



Misura di Pressione,
Temperatura, Livello e
Calibrazione

Trasmettitore di temperatura T32.xS per sistemi di protezione

Arese, Giugno 2010.

Il trasmettitore WIKA modello T32.xS, sviluppato per una ampia gamma di applicazioni industriali, è ora disponibile nella versione certificata SIL2 e per applicazioni ridondanti SIL3.

La qualifica del prodotto per l'impiego in sistemi di protezione è stato certificato dal TÜV Rheinland dopo un audit portato a termine con successo. Ad oggi, a livello mondiale, solo due trasmettitori di pressione sono conformi alle stringenti procedure "Full Assessment in accordance with IEC61508".

In passato, i dispositivi di questo tipo venivano valutati unicamente per la loro affidabilità operativa e/o per le loro probabilità di guasto e successivamente dichiarati idonei con l'attributo "proven in use". Al contrario, la nuova procedura "Full Assessment in accordance with IEC61508", determina e certifica l'idoneità per i sistemi di protezione in basi a regole severe, che includono i processi di progettazione e sviluppo e richiedono l'impiego di strumenti di assicurazione qualità di livello professionale.

Oltre al completo sistema interno di monitoraggio di eventuali guasti, il T32.xS è disponibile nella versione a due sensori ridondanti con changeover automatico, rilevamento derive integrato e compatibilità con quasi tutti gli strumenti hardware e software disponibili sul mercato.

Numero caratteri (spazi inclusi): 1.302

Parola chiave: T32.xS con opzione SIL

Produttore:

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Strasse

D-63911 Klingenberg

Tel. +49 · 9372 · 132-0

Fax +49 · 9372 · 132-406

Internet www.wika.de

Foto WIKAI:

Trasmittitore di temperature T32.xS con opzione SIL per applicazione di sicurezza



Redatto da:

WIKAI Italia Srl & C. Sas

Domenico Palumbo

Product Manager

Via Marconi, 8

20020 Arese (MI)

Tel +39 · 02 · 938611

Fax +39 · 02 · 9386174

E-Mail d.palumbo@wika.it

Internet www.wika.it