



Misura di Pressione
e Temperatura

Trasmettitori di pressione con classificazione SIL

Arese, Novembre 2009.

WIKA ha reagito rapidamente ai nuovi standard in vigore per l'industria di processo ed i costruttori di macchine: il trasmettitore di pressione a sicurezza intrinseca modello IS-2X è ora disponibile con la classificazione SIL 2.

Per rendere disponibile il modello IS-2X all'impiego in applicazioni SIL, i più importanti parametri di sicurezza sono stati calcolati e riportati su un datasheet specifico. Questi parametri includono la Average Probability of Failure on Demand (PFD_a), la Hardware Fault Tolerance (HFT) e la Safe Failure Fraction (SFF).

L'industria di processo necessita di questi dati per la valutazione SIL del sistema completo. Per i costruttori di macchine viene fornito il valore $MTTF_d$ (Mean Time To Dangerous Failure) utile per determinare il Performance Level (PL).

La versatile famiglia di trasmettitori IS-2X è impegnata da anni con successo in una ampia gamma di applicazioni in aree classificate a rischio di esplosione. Grazie alle approvazioni ATEX, FM e CSA, questi trasmettitori possono essere usati in tutto il mondo, senza limitazioni.

Numero caratteri (spazi inclusi): 1139
Prova chiave: IS-2X con classificazione SIL 2

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

Foto WIKA:

Trasmettitore di pressione modello IS-2X con classificazione SIL 2



Redatto da:

WIKAI Italiana S.r.l.
Ferdinando Miccoli
Marketing
Via Marconi, 8
20020 Arese (MI)
Tel +39 - 02 - 938611
Fax +39 - 02 - 9386174
E-Mail f.miccoli@wika.it
Internet www.wika.it