



Trasmittitore di pressione S-20

The evolution of excellence

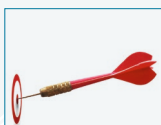


Smart in sensing

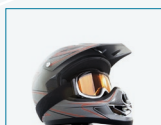
Nuovo trasmettitore di pressione S-20

Requisiti superiori

Il trasmettitore di pressione S-20 è la soluzione ideale per le misure di pressione precise e affidabili nelle applicazioni industriali generiche. Offre un'ottima precisione, un alto livello di prestazioni per il funzionamento in sicurezza ed omologazioni internazionali.



Misurazione
precisa



Funzionamento
sicuro



Omologazioni
internazionali

Condizioni estreme

L'S-20 è disponibile in una versione "heavy-duty" ultra resistente progettata interamente in robusto acciaio inox, che lo rende la soluzione ideale anche in condizioni di impiego e di pressione critiche, con le temperature più estreme e con un'ampia gamma di fluidi di processo.



Temperature
estreme



Condizioni
difficili



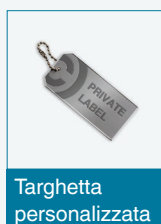
Per qualsiasi
fluido

S-20 è un trasduttore di pressione di qualità superiore per applicazioni industriali generiche che richiedono piccole-medie quantità. È la soluzione ideale per i clienti con requisiti di misura impegnativi e/o critici.

L'S-20 è estremamente preciso, robusto e con un ampio numero di varianti ed è perfettamente adattabile a moltissime applicazioni.

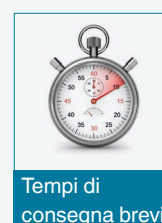
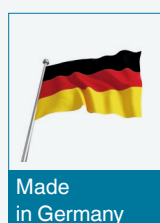
Infinite possibilità

L'S-20 è disponibile in un numero eccezionale di varianti e può essere pertanto adattato ad un campo illimitato di applicazioni. Sia il prodotto che la linea di produzione sono progettati per implementare nuove versioni ed individuali con tempi e costi gestibili. Ciò include anche un processo standard per la targhetta personalizzata al laser.



Fornitore d'eccellenza

Ogni trasmettitore S-20 deve superare un controllo finale della qualità al termine della nostra linea di produzione. Il risultato di questo controllo è incluso in un rapporto di prova gratuito fornito con il prodotto. A conferma della nostra eccellenza, in WIKA abbiamo creato un mini sito per l'S-20, dove tutti gli utenti possono acquisire complete informazioni sullo strumento e scaricare dati individuali sul prodotto e i test. Il nostro impegno per l'eccellenza include l'offerta di un numero praticamente illimitato di varianti dell'S-20, con tempi di consegna rapidissimi.



Dati tecnici

Applicazioni

- applicazioni industriali critiche
- applicazioni impegnative nella ricerca e sviluppo
- condizioni severe nell'industria di processo



Caratteristiche e opzioni

Misura di precisione

1 % errore di temperatura
0,1 % zero offset
punto zero regolabile

Funzionamento sicuro:

Livello prestazioni
MTTF > 100 anni

Temperature estreme:

temperatura fluido di 200 °C
temperatura ambiente -40 ... 125 °C

Condizioni operative critiche:

sovrapressione 5 volte il fondo scala
tempo assestamento 1 ms
connettore IP 68
esecuzione interamente in acciaio inox
resistenza alle vibrazioni 40 g

Rapporto di prova gratuito

Specifiche tecniche

Campi di pressione:

0,4 bar ... 1600 bar pressione relativa, vuoto, assoluta

Unità:

bar, psi, MPa, kPa, kg/cm²

Segnali in uscita:

4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, segnali raziometrici, invertiti e molti altri ancora

Conessioni elettriche:

Connettore angolare DIN 175301-803 A o C

connettore circolare M12 x 1

diversi connettori heavy-duty e uscite cavo

Attacchi di pressione:

23 attacchi al processo

Non linearità:

0,125 % BFSL, 0,25 % BFSL, 0,5 % BFSL

Scheda tecnica

PE 81.61



Smart in sensing

WIKA Italia Srl & C. Sas

Via G. Marconi, 8 · 20020 Arese MI
Tel. (+39) 02 93861.1 · Fax (+39) 02 93861.74
E-Mail: info@wika.it · www.wika.it