

Descrizione del Prodotto

Il JUMO dTRANS p30 è un trasmettitore di pressione progettato per la misurazione precisa di fluidi e gas. Il modello 00391650 offre un campo di misura da 0 a +16 bar in pressione relativa, con un'uscita di segnale standard di 4-20 mA in configurazione a due fili.

L'alimentazione richiesta varia da 10 a 30 Vcc. Il collegamento al processo avviene tramite una filettatura G 1/2" maschio in acciaio inossidabile, mentre la connessione elettrica è realizzata con un connettore conforme alla norma DIN 43650.

Caratteristiche Tecniche

Il trasmettitore è dotato di una cella di misura piezoresistiva completamente saldata, che garantisce un'elevata affidabilità e resistenza alle temperature. Le parti a contatto con il fluido sono realizzate in acciaio inossidabile 316 L / 316 Ti, assicurando resistenza alla corrosione. Il dispositivo opera in un intervallo di temperatura del processo da -30 a +120 °C e può essere utilizzato in ambienti con temperature comprese tra -20 e +100 °C. Il peso del trasmettitore è di 0,2 kg.

Applicazioni

Grazie alla sua robustezza e precisione, il JUMO dTRANS p30 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, inclusi settori come l'industria chimica, alimentare e farmaceutica, dove è necessaria una misurazione affidabile della pressione in condizioni operative variabili.

Codice Prodotto

Il codice prodotto per questo modello specifico è 00391650.