

## NE ILU-INDUMENTE

### SERIE 8000 / 8000-SAN / CER-8000

La serie di trasmettitori 8000 (ILU-8000/8000-SAN) sono stati sviluppati specificatamente per misure di pressione per le diverse aree industriali. Trasmettono e trasmettono dati con un problema. I trasmettitori sono completamente compatibili in temperatura e con i tipi di elettronica multi-protocollo. Anche i modelli 8000 e SAN sono disponibili internamente in un'ampia gamma di versioni. La serie 8000 con connessioni di processo I/P è adatta per applicazioni di pressione nei settori marittimi.

I trasmettitori 8000 SAN sono stati sviluppati specificatamente per la massima affidabilità assoluta. I/P e I/P II offrono perfettamente i requisiti dell'industria alimentare, dell'industria chimica e farmaceutica. Per una completa compatibilità con il processo, queste serie offre un'ampia gamma di connessioni di processo in materiali per le parti bagnate. Tutte le versioni sono approvate ATEX per applicazioni a rischio intrinseco.



#### Caratteristiche

Campo di misura	0,1 - 20 bar/1000 mmHg
Segnale di uscita	4-20 mA/0,1-5V
Alimentazione	12/24 Vdc/12/24 Vcc/12/24 Vdc
Dimensione	52x40 mm (SAN 11-20 mm)
Connessione elettrica	M12, M18/19, 4/5mm
Carico esterno	500/2000, 12/24 Vdc/24V
Temperatura operativa	-20...+70°C (SAN 12/24V max. con 8000 SAN 01...010°C)
Temperatura ambiente	-20...+70°C
Regolazione	8000 e SAN internamente
Pericolosità	ATEX (in standard) oppure Hazardous C, versione
Qualità dell'elettronica	ATEX per standard, in opzione ATEX intrinseco

- Campo di misura 0,1-20 bar/1000 mmHg
- Segnale di uscita regolabile, stabilmente nel tempo
- Segnale di uscita di commutazione opzionale
- Output per High Impedance multi-protocollo
- Indicazione LED a 16 colori integrabile
- Struttura completa per una semplice installazione
- 8 versioni intrinseco: ATEX I, II, III, IIIc, IIIg, IIIr, IIIs, IIIsl



### SERIE CER-8000 PERAMIC

La serie CER-8000 Peramic comprende i trasmettitori di pressione completamente in ceramica. Sono adatti per misure di livello in ceramica. Consentono compensazione della temperatura, come adatti anche in applicazioni di pressione in liquidi puri, gas

e vapori. La serie di misure ceramica include il modello completamente in ceramica e il modello II-IIIg in II-IIIg in ceramica, con materiali in ceramica. Sono disponibili anche versioni regolabili su temperatura stamp.

