



## AMBITI APPLICATIVI

- ☐ Rilevatore industriale
- ☐ Monitoraggio impianti chimici
- ☐ Controllo di processo

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### COMPATIBILITÀ CON SERIE 4

La scheda è compatibile con tutti i sensori di gas tossici a tre e quattro elettrodi della Serie 5.

### OUTPUT DIGITALE

Ogni scheda ha un'uscita digitale ModBus RS485 O i2c (in base alla versione) per il collegamento al concentratore o per l'integrazione nell'elettronica del cliente.

### OUTPUT ANALOGICO

La scheda dispone anche di un output analogico 4-20mA capace di interfacciarsi con controllore esterno.

### CALIBRAZIONE

Tramite l'interfaccia digitale è possibile calibrare il sensore in zero e span.

---

## DESCRIZIONE

La nostra scheda è sviluppata per sfruttare al massimo il potenziale dei sensori della Serie 4, garantendo prestazioni ottimali con un'ampia gamma di sensori.

La connessione ModBus RS485 o I2C (a seconda delle versioni) consente l'integrazione con le più moderne unità di controllo elettroniche, mentre le uscite 4-20mA sono più adatte ai sistemi tradizionali.

La comunicazione digitale permette un controllo totale di ogni parametro del sensore, oltre alla gestione di tutte le fasi di calibrazione del sensore.

SPECIFICHE TECNICHE

4 SERIES PORFOLIO		
Tecnologia di rilevamento:	2 e 3 Elettrodi Elettrochimici	
Range di rilevamento:	da 0 a to 10.000ppm in base al gas e al modello del sensore	
Alimentazione:	5-24VDC	
Output digitale:	ModBus RS485 o I2C	
Output analogico:	4-20mA	
Range di temperatura:	-20 a 50°C	
Tipologia di gas:	CO	NH3
	NO	H2
	NO2	H2S
	SO2	PH3
	C2H4O	CL2