



DOCUMENTO DI SWITCHOVER
Serie PSE200A
Monitor digitale multi-canale per
sensori con display a
3 visualizzazioni

Caratteristica

- Visualizzazione delle impostazioni
- Display a 3 visualizzazioni. Può visualizzare contemporaneamente la portata attuale e un altro valore selezionabile.

Vantaggio cliente

- L'elemento e il valore di impostazione vengono visualizzati insieme, facilitando così la conferma dell'elemento visualizzato
- Maggiori informazioni in evidenza

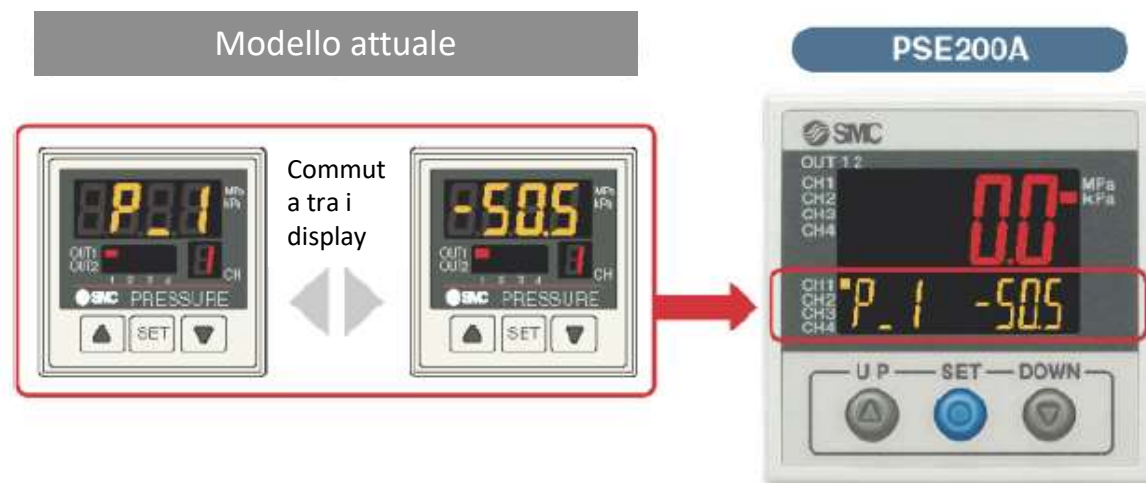


Caratteristica

- Impostazione semplice a 3 fasi.

Vantaggio cliente

- Impostazione facile, veloce e user friendly.



Caratteristica

- Possibilità di modificare le impostazioni mentre si controlla il valore misurato.

Vantaggio cliente

- Configurazione flessibile.

Lo schermo secondario può essere cambiato premendo il pulsante giù.

Valore di impostazione (valore di soglia) Valore di isteresi Valore minimo Valore massimo

P_1 0500 H_1 0050 H_Lo -035 H_H 0589

È possibile aggiungere un'ulteriore modalità di visualizzazione arbitraria tramite le impostazioni della funzione.

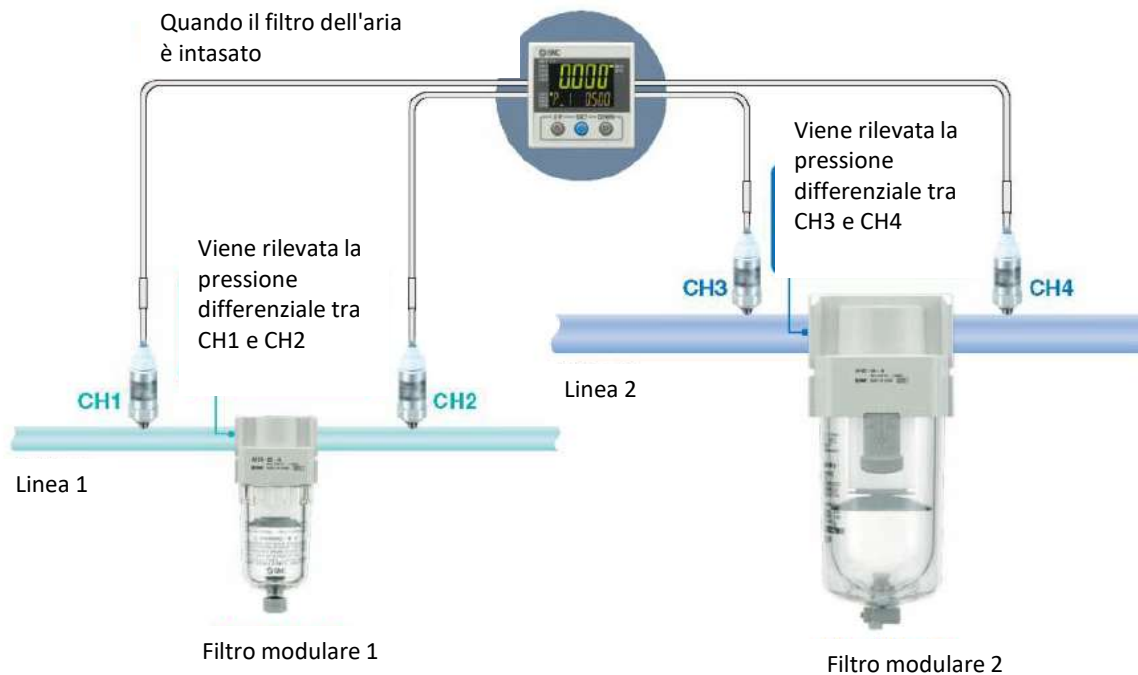
Visualizzazione CH Altro canale Etichetta definita dal cliente Barra di livello

Caratteristica

- Modalità di controllo della pressione differenziale, di serie.

Vantaggio cliente

- Unità FRL intelligente mediante il controllo remoto delle ostruzioni del filtro
- Manutenzione preventiva grazie al monitoraggio remoto per la sostituzione degli elementi.



Caratteristica

- Compatibilità IO-Link.

Vantaggio cliente

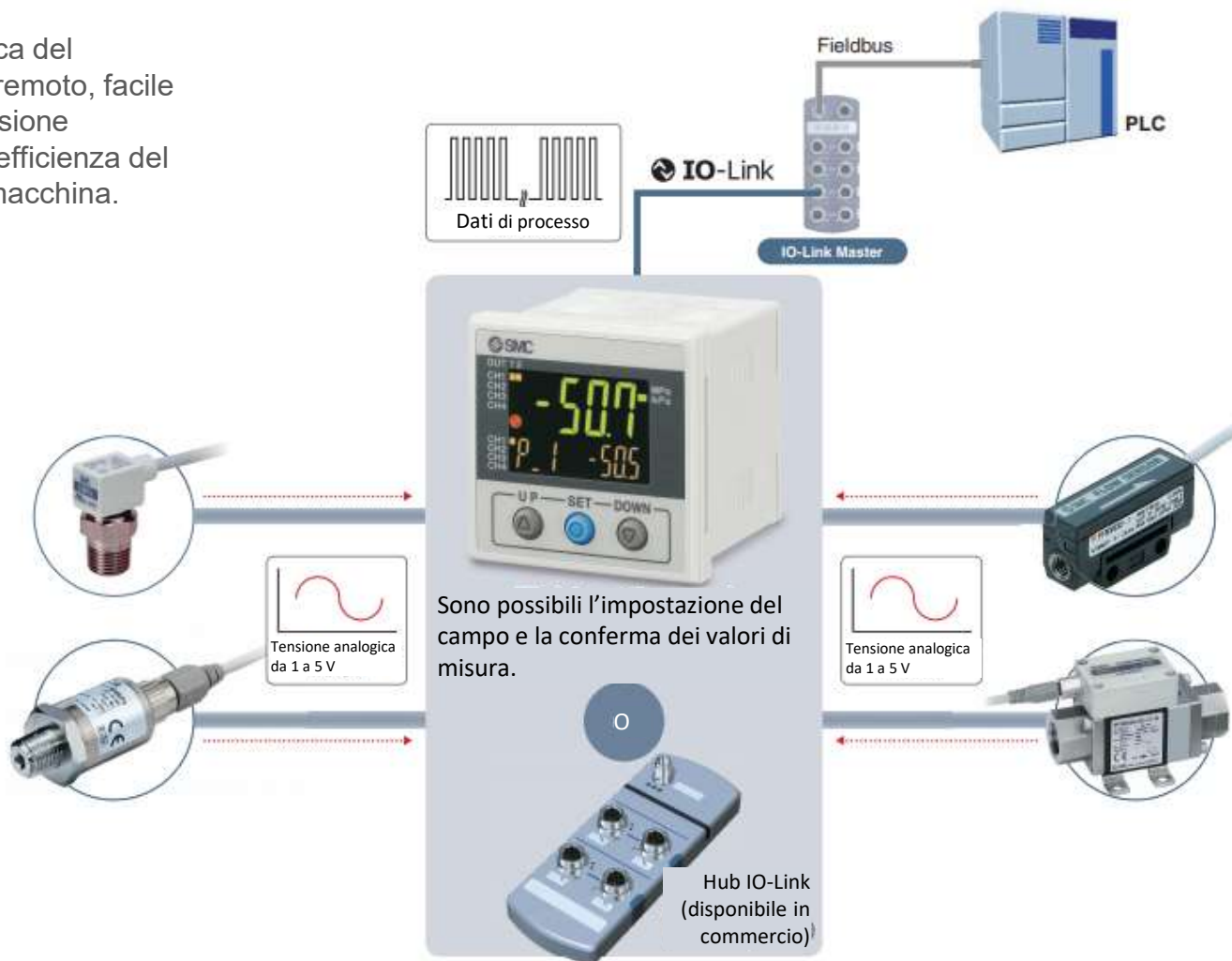
- Maggiore disponibilità di dati, diagnostica del prodotto, cablaggio standard, accesso remoto, facile sostituzione del sensore, anti-manomissione
- Riduzione dei costi generali, maggiore efficienza del processo e migliore disponibilità della macchina.



Caratteristica

- Può essere utilizzato come hub tra master IO-Link e sensori, convertendo i segnali analogici in segnali digitali.

Vantaggio cliente

- Possibilità di impostazione del campo e conferma dei valori di misura.



Serie	Attuale serie PSE200	Nuova serie PSE200A
Immagine		
Tensione d'alimentazione	12 a 24 VDC \pm 10 %, con ondulazione 10 % (p-p) max.	
Assorbimento	55 mA max.	
Precisione del display	\pm 0.5 % F.S. \pm 1 cifra (temperatura ambiente di 25 °C \pm 3 °C)	
Ripetibilità	\pm 0.1 % F.S. \pm 1 cifra	
Caratteristiche di temperatura	Entro \pm 0.5 % F.S. (Riferimento: 25 °C)	
Specifiche uscita	Uscita a collettore aperto NPN o PNP: 5 uscite	Uscita a collettore aperto NPN o PNP: 5 uscite o IO-Link + 4 uscite NPN o 5 uscite NPN (modalità SIO)
Ritardo	5 ms max. (selezione dei tempi di risposta con funzione anti-vibrazioni: 20 ms, 160 ms, 640 ms)	5 ms max., variabile da 0 a 60 s/0.01 s incrementi
Isteresi	Isteresi: variabile da 0 Comparatore a finestra: fisso (3 cifre)	Variabile da 0
Tipo di ingresso	Ingresso in tensione: 1 a 5 VDC (impedenza d'ingresso: 800 k Ω)	Ingresso in tensione: da 1 a 5 VDC (impedenza d'ingresso: 1 M Ω)
Display	Display a 1 visualizzazione (display principale) + visualizzazione canale, display principale: arancione, Display visualizzazione canale: rosso	Display a 3 visualizzazioni (display principale, display secondario x 2), display principale: rosso/verde, display secondario: arancione
Protezione	Lato frontale: IP65 (quando montato a pannello), altri: IP40	
Campo temperatura d'esercizio	In funzionamento: da 0 a 50 °C, In stoccaggio: da -10 a 60 °C (senza condensa)	
Peso (corpo)	60 g (escluso il cavo di alimentazione e di uscita)	51 g (Esclude il cavo di alimentazione e di uscita)

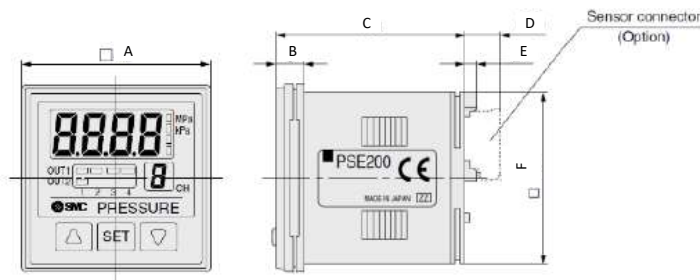


Differenza nelle specifiche

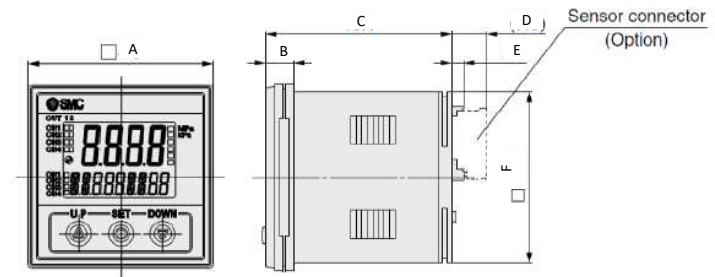
Dimensioni

Dimensioni generali

Attuale serie PSE200



Nuova serie PSE200A



A		B		C		D		E		F	
Attuale	Nuovo	Attuale	Nuovo	Attuale	Nuovo	Attuale	Nuovo	Attuale	Nuovo	Attuale	Nuovo
40	40	6	6	40.1	40.1	7.5	7.5	2.5	2.5	36.8	36.8