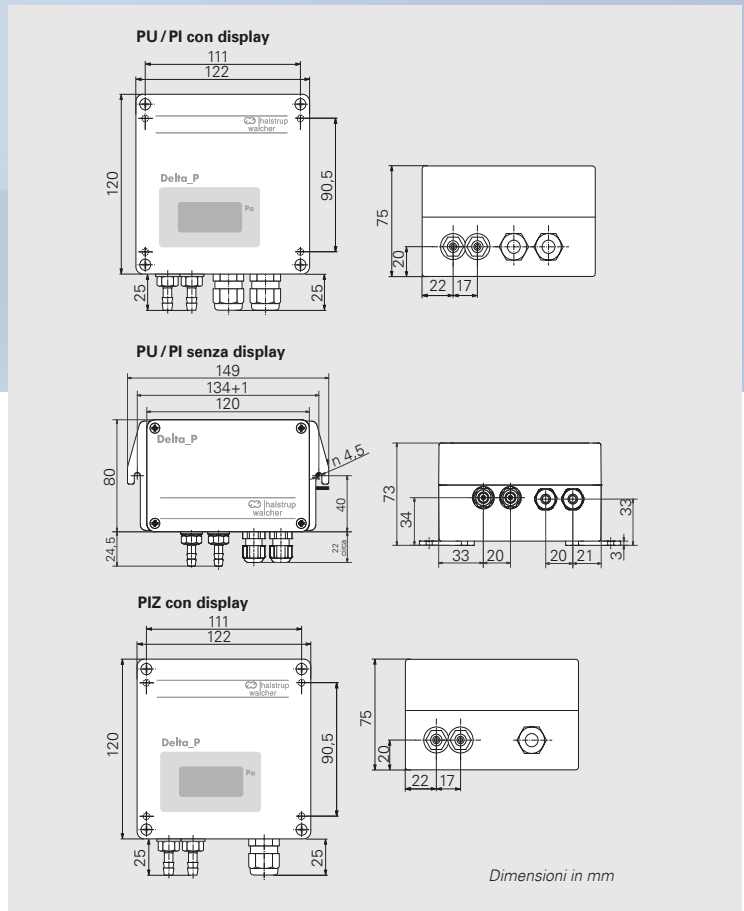




Foto: versione con display a 3 1/2 digit

Caratteristiche

- » Trasduttore di pressione differenziale con uscita lineare per applicazioni industriali in generale
- » Disponibile anche come sistema a due fili (modello "PIZ")
- » Anche campi di misura \pm e asimmetrici
- » Con display LC opzionale
- » Adatto per montaggio a parete



Campi di misura (anche campi di misura \pm) altri a richiesta	50/100/250/500 Pa 1/2,5/5/10/20/50/100 kPa
Accuratezza di misura ¹⁾	$\pm 0,2\%$ FS ²⁾ solo per campi di misura ≥ 250 Pa e ≤ 50 kPa $\pm 0,5\%$ FS ²⁾ , oppure $\pm 1\%$ FS
Coefficiente di temperatura span	max. 0,04 %/K
Coefficiente di temperatura punto zero	max. $\pm 0,04\%$ /K
Deriva di zero/tempo	0,5 % FS/anno
Capacità di sovraccarico	10 volte FS per campi di misura ≤ 20 kPa 2 volte FS per campi di misura > 20 kPa
Mezzo	aria, tutti i gas non aggressivi, non corrosivi e/o non infiammabili
Pressione di sistema max.	10 kPa per campi di misura ≤ 10 kPa pressione nominale max. del sensore per campi di misura superiori a 10 kPa
Tempo di risposta trasmettitore (T63)	20 ms costante di tempo regolabile (di fabbrica)
Temperatura di lavoro	10..60 °C
Temperatura di magazzino	-10..70 °C
Potenza assorbita	PU/PI: 3 VA circa PIZ: max. 0,6 VA
Peso	800 g circa
Passacavi altri a richiesta	PU/PI: 2xPG7 PIZ: 1xPG7
Attacchi di pressione	per tubo flessibile DN 6 mm
Grado di protezione IP	IP65
Prove	CE

¹⁾ FS: Full Span - campo di misura più $\pm 0,3$ Pa per valori finali del campo di misura $\leq 1,5$ kPa

²⁾ non prevista per PIZ nella versione con range positivi e negativi +/-

Codice di ordinazione	A	B	C	D	E	F	G
Modello	Uscita						
PU	0..10 V ($R_L \geq 2k\Omega$)	U	Costante di tempo				
PI	0..20 mA ($R_L \leq 500\Omega$)	I0	senza				
PI	4..20 mA ($R_L \leq 500\Omega$)	I4	1 s				
PIZ	4..20 mA a due fili ($R_L \leq 50 [U_0(V)-10(V)]\Omega$)	IZ	2 s				
			5 s				
			Display LC				
			senza				
			a 3 1/2 cifre (cfr. foto)				
			a 4 1/2 cifre (solo PU/PI)				
			Certificato di taratura				
			Nessuno				
			ISO di fabbrica				
			DakkS in accordo a DKD-R 6-1				
			Campo di misura				
			Campo di misura p.es. 0..100 Pa, 0..60 mbar, ± 110 mmHg (ecc.)				
			Incertezza di misura				
			$\pm 0,2\%$ FS ²⁾ solo per campi di misura ≥ 250 Pa e ≤ 50 kPa				
			02				
			$\pm 0,5\%$ FS ²⁾				
			05				
			$\pm 1\%$ FS				
			1				
			Alimentazione				
			24 VDC, $\pm 20\%$ / -15% ³⁾				
			24D				
			24 VAC, $\pm 10\%$ ³⁾ (con separazione galvanica)				
			24A				
			115 VAC, $\pm 10\%$ ³⁾				
			115				
			230 VAC, $\pm 10\%$ ³⁾				
			230				
			10..32 VDC (sistema a due fili) ⁴⁾				
			PIZ				

²⁾ non per PIZ con campi di misura \pm

³⁾ non per PIZ

⁴⁾ solo per PIZ



Accessori e software

Accessori

Accessori per il collegamento

Codice art.

Tubo flessibile in silicone DI 5 mm, DE 9 mm, rosso
(si prega di indicare la lunghezza)

9601.0160

Tubo flessibile in silicone DI 5 mm, DE 9 mm, blu
(si prega di indicare la lunghezza)

9601.0161

Tubo flessibile in Norprene DI 4,8 mm, DE 8 mm, nero
(si prega di indicare la lunghezza)

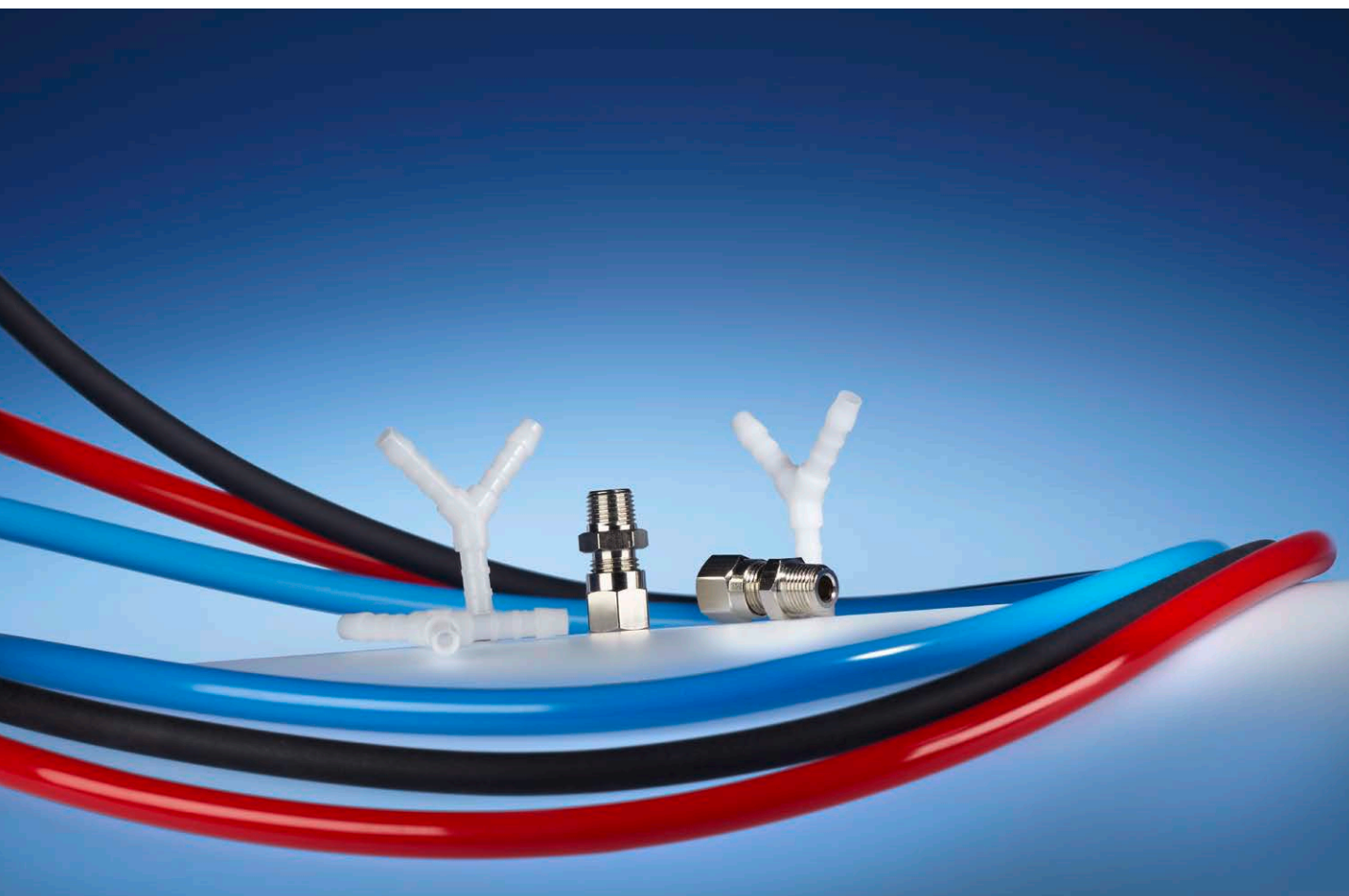
9061.0132

Raccordo a Y per tubo flessibile, NW 5mm

9601.0171

Attacchi di pressione

Possiamo fornire numerosi attacchi di pressione adatti a specifiche esigenze, per esempio raccordi ad anello tagliente o boccole per tubo flessibile.



Application software

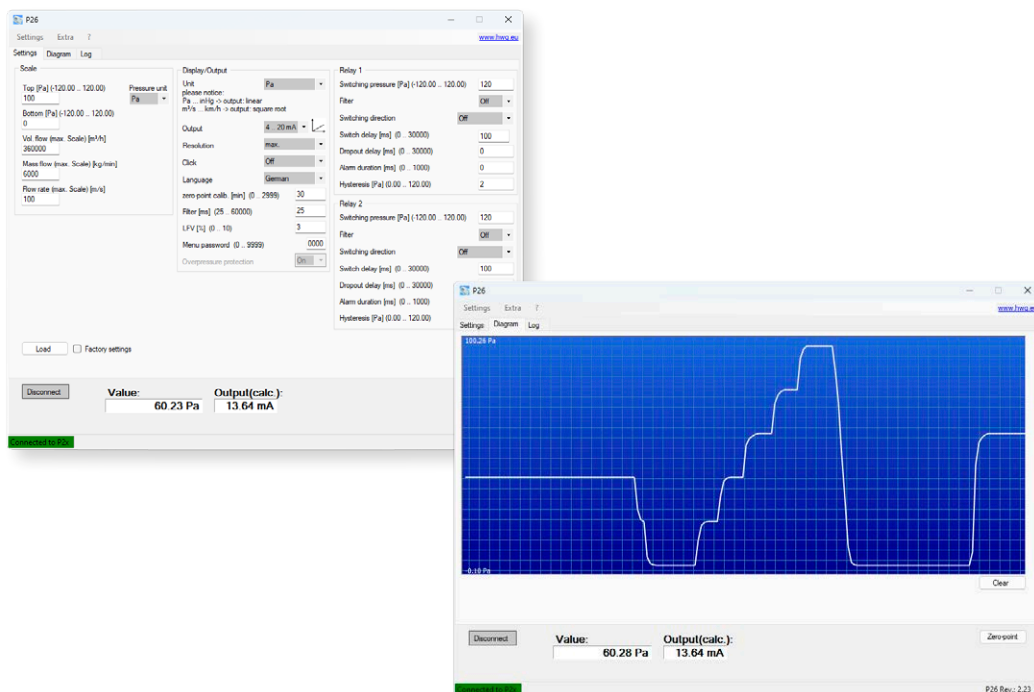
È possibile impostare i parametri dei nostri strumenti o monitorare e registrare le misure utilizzando un PC tramite un'interfaccia USB o RS232. Queste funzioni sono supportate dal nostro software utente gratuito. Questo consente anche di trasferire le

le impostazioni ad altri dispositivi, salvandole e riutilizzandole.

Il nostro software utente è compatibile con i seguenti trasmettitori di pressione: P 26.2, P 34 e P 29.2.

È possibile scaricare il software qui:

www.halstrup-walcher.de/it/software



Software per l'utente

È inoltre possibile far testare e certificare i nostri dispositivi nel nostro laboratorio di taratura accreditato in conformità con la norma DKD-R 6-1 o come taratura di fabbrica. I nostri esperti qualificati saranno lieti di fornirvi consulenza sulla calibrazione dei nostri dispositivi di misurazione della pressione.

È possibile anche la ricalibrazione di dispositivi di terzi che rientrano nel nostro ambito di accreditamento. Per i dispositivi di nostra produzione, halstrup walcher offre anche il servizio di regolazione e di riparazione oltre ad altre prestazioni accessorie per le quali vi invitiamo a chiedere al nostro personale specializzato.

Potete scaricarlo dal nostro sito al link:

www.halstrup-walcher.de/it/software



Per effettuare un ordine, chiamateci al numero +39 03996308809 o inviateci un'e-mail a info@halstrup-walcher.it
Per ulteriori contatti, visitare il sito www.halstrup-walcher.it