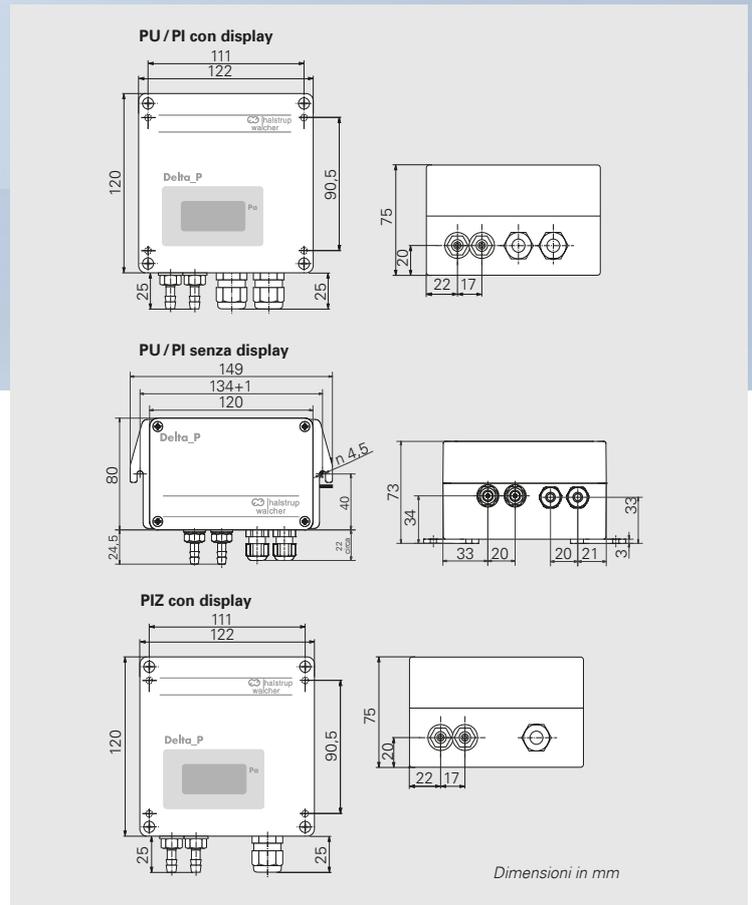




Foto: versione con display a 3 1/2 digit

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 % FS/K
Coefficiente di temperatura punto zero	max. $\pm 0,04\%$ FS/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	IP65
Prove	CE/UKCA

¹⁾ ulteriore incertezza di 0,3Pa dal campione di riferimento per campi di misura $\leq \pm 1,5$ 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	A
PU	0..10 V ($R_L \geq 2k\Omega$)	U
PI	0..20 mA ($R_L \leq 500\Omega$)	I0
PI	4..20 mA ($R_L \leq 500\Omega$)	I4
PIZ	4..20 mA a due fili ($R_L \leq 50 (U_g(V)-10(V))\Omega$)	IZ

Costante di tempo	E
senza	0
1 s	1
2 s	2
5 s	5

Campo di misura	B
Campo di misura p.es. 0..100 Pa, 0..60 mbar, ± 110 mmHg (ecc.)	

Display LC	F
senza	0
a 3 1/2 cifre (cfr. foto)	3
a 4 1/2 cifre (solo PU/PI)	4

Incertezza di misura	C
$\pm 0,2\%$ FS ²⁾ solo per campi di misura ≥ 250 Pa e ≤ 50 kPa	02
$\pm 0,5\%$ FS ²⁾	05
$\pm 1\%$ FS	1

Certificato di taratura	G
Nessuno	0
ISO di fabbrica	I
DakkS in accordo a DKD-R 6-1	D

²⁾ non per PIZ con campi di misura \pm

Alimentazione	D
24 VDC, +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

³⁾ non per PIZ

⁴⁾ solo per PIZ



Accessori e software

Accessori

Accessori per il collegamento

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

Codice art.

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)

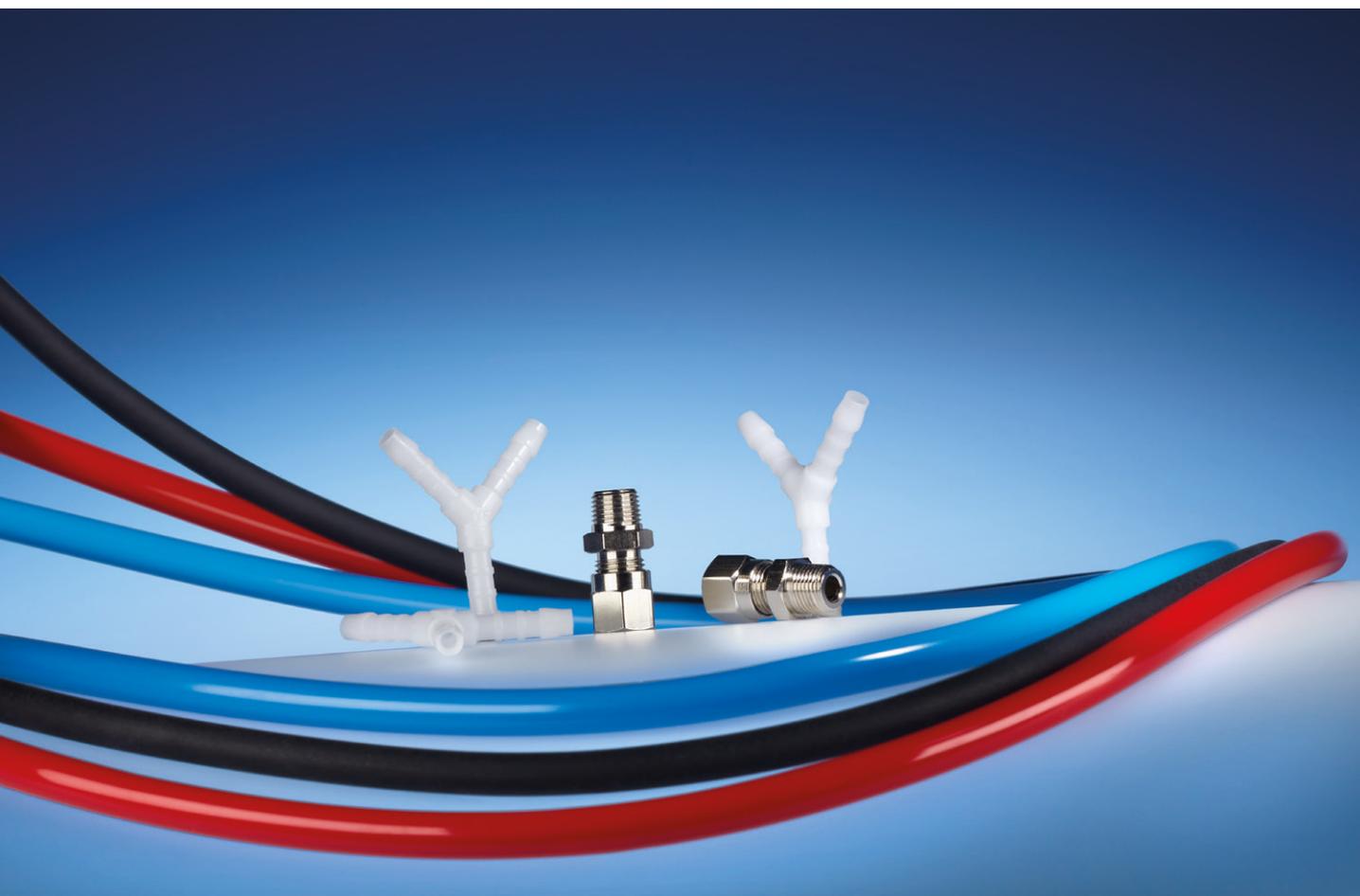
9061.0132

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

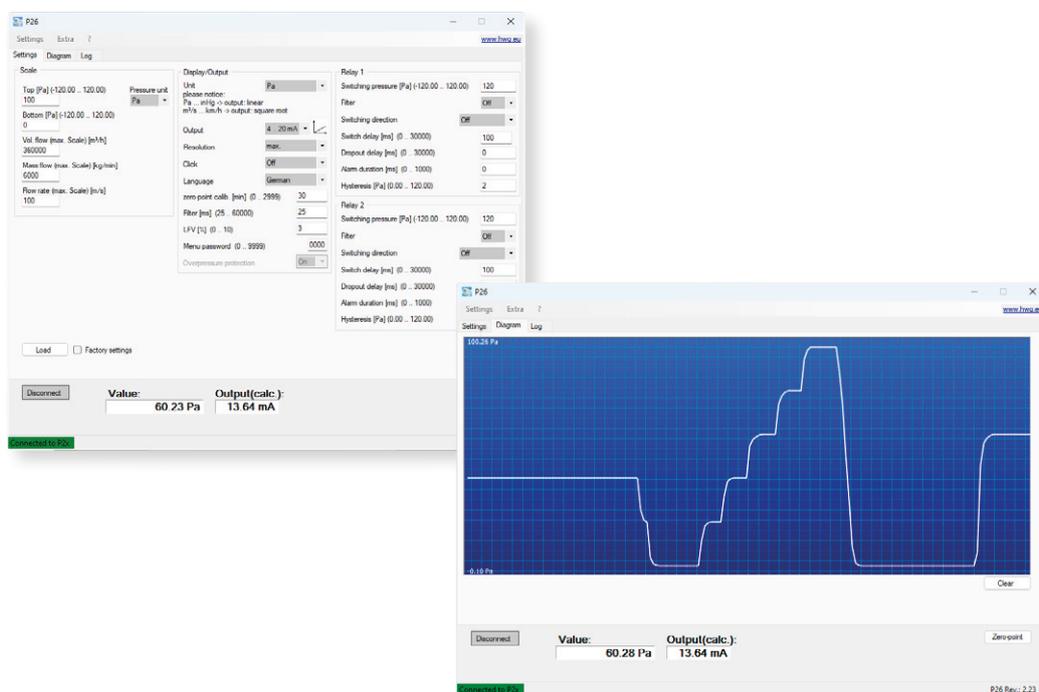
È possibile impostare i parametri dei nostri strumenti o monitorare e registrare le misure utilizzando un PC tramite un'interfaccia USB o RS232. Queste funzioni sono supportate dal nostro software utente gratuito. Questo consente anche di trasferire le

le impostazioni ad altri dispositivi, salvandole e riutilizzandole.

Il nostro software utente è compatibile con i seguenti trasmettitori di pressione: P 26, P 34 e P 29.

È possibile scaricare il software qui:

www.halstrup-walcher.de/it/software



Software per l'utente

Potete impostare i parametri dei nostri strumenti o monitorare e registrare le misure utilizzando un PC tramite una porta USB o RS 232. Queste funzioni sono supportate dal nostro software di configurazione gratuito. Con questo software potrete anche salvare e trasferire le impostazioni a un altro strumento.

Il nostro software utente è compatibile con i seguenti trasmettitori di pressione: P 26, P 34 e P 29.

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