



Caratteristiche

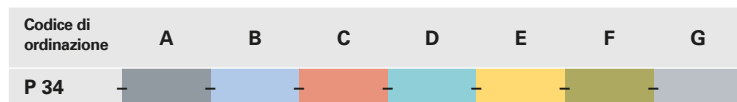
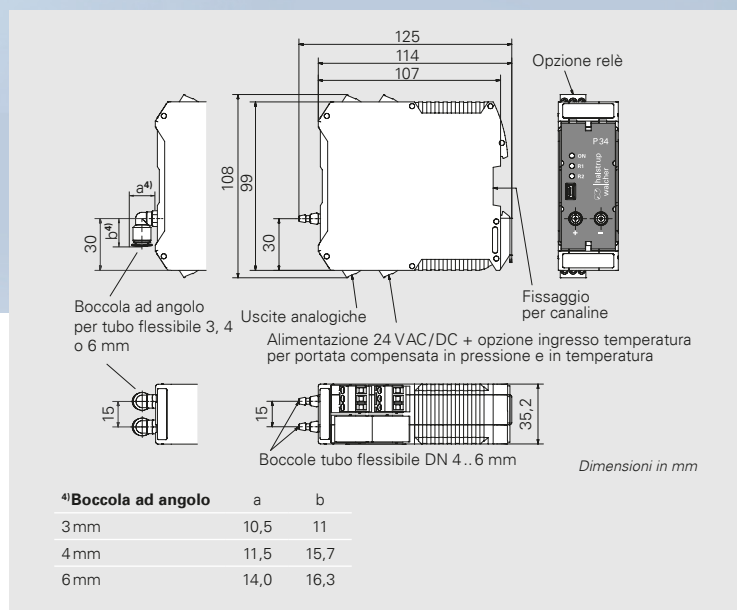
- Trasduttore di pressione differenziale di minimo ingombro – ideale per il montaggio in armadio elettrico
- Senza deriva termica dello zero grazie alla regolazione automatica dello zero
- Elevata protezione ai sovraccarichi grazie alla valvola integrata
- Portata volumetrica configurabile tramite fattore k, dPmax/Vmax o 20 valori singoli
- Con interfaccia USB: tramite software si possono parametrizzare campo di misura, forma delle curve, ecc.
- Software di parametrizzazione gratuito disponibile al sito www.halstrup-walcher.it
- Montaggio su guida DIN

Opzionale

- Calcolo della portata compensato in pressione e in temperatura (ingresso analogico per la temperatura e sensore di pressione statica integrato)
- Prese di pressione angolari
- Con uscite a relè

Campi di misura (anche campi di misura ±) altri a richiesta	10/50/100/250/500 Pa 1/2,5/5/10/20/50/100 kPa liberamente configurabile dal 10..100% all'interno del campo di misura
Accuratezza di misura ¹⁾	±0,2% FS per campi di misura ≤ 25 kPa o ±0,5% FS
Coefficiente di temperatura span	max. 0,03% FS/K
Coefficiente di temperatura punto zero	± 0% (correzione ciclica dello zero)
Capacità di sovraccarico/pressione di sistema max.	400 kPa per campi di misura ≥ 2,5 kPa 200 volte FS per campi di misura < 2,5 kPa
Mezzo	aria, tutti i gas non aggressivi, non corrosivi e/o non infiammabili
Tempo di risposta trasmettitore (T63)	25 ms..60 s (regolabile)
Temperatura di lavoro	10..50 °C
Temperatura di magazzino	-10..70 °C
Potenza assorbita	6 VA circa
Peso	450 g circa
Attacchi	Morsetti a vite (capacità di collegamento 0,25..2,5 mm ²)
Alimentazione	24 VAC/DC ± 10%
Interfaccia	USB 2.0 Full-Speed Slave (Mini USB)
Grado di protezione	IP20
Prove	CE/UKCA

¹⁾ ulteriore incertezza di 0,3Pa dal campione di riferimento per campi di misura ≤ ±1,5kPa



Uscita (rad./lin.) ²⁾	A
0..10 V (R _L ≥ 2 kΩ)	1
0..20 mA (R _L ≤ 500 Ω)	0
4..20 mA (R _L ≤ 500 Ω)	4

²⁾ segnali di uscita configurabili a piacere

Campo di misura	B
Campo di misura p. es. 0..10 Pa, -10..50 mbar, ±100 mmHg (ecc.)	

Incertezza di misura	C
±0,2% FS ³⁾	2
±0,5% FS	5

³⁾ per campi di misura ≤ 25 kPa

Contatti di allarme	D
senza	0
2 relè, max. 230VAC, 6A	2

Applicazione	E
Standard	A
Per portata compensata in pressione e temperatura	B

Connessioni di pressione	F
Boccola standard per DN 4/6 mm	0
Boccola ad angolo per 3mm	W3
Boccola ad angolo per 4mm	W4
Boccola ad angolo per 6mm	W6

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

Preimpostabili su richiesta: costante di tempo, parametri relè, uscita analogica (ad estrazione di radice/lineare), disattivazione della correzione ciclica dello zero

Accessories: Cavo USB



Dati di misura per portata compensata in pressione e temperatura (in opzione)

Campo di misura pressione assoluta	200 kPa
Precisione pressione assoluta	±2,0% FS
Ingresso temperatura	4..20 mA, R _i = 130 Ω campo di temperatura liberamente configurabile



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)

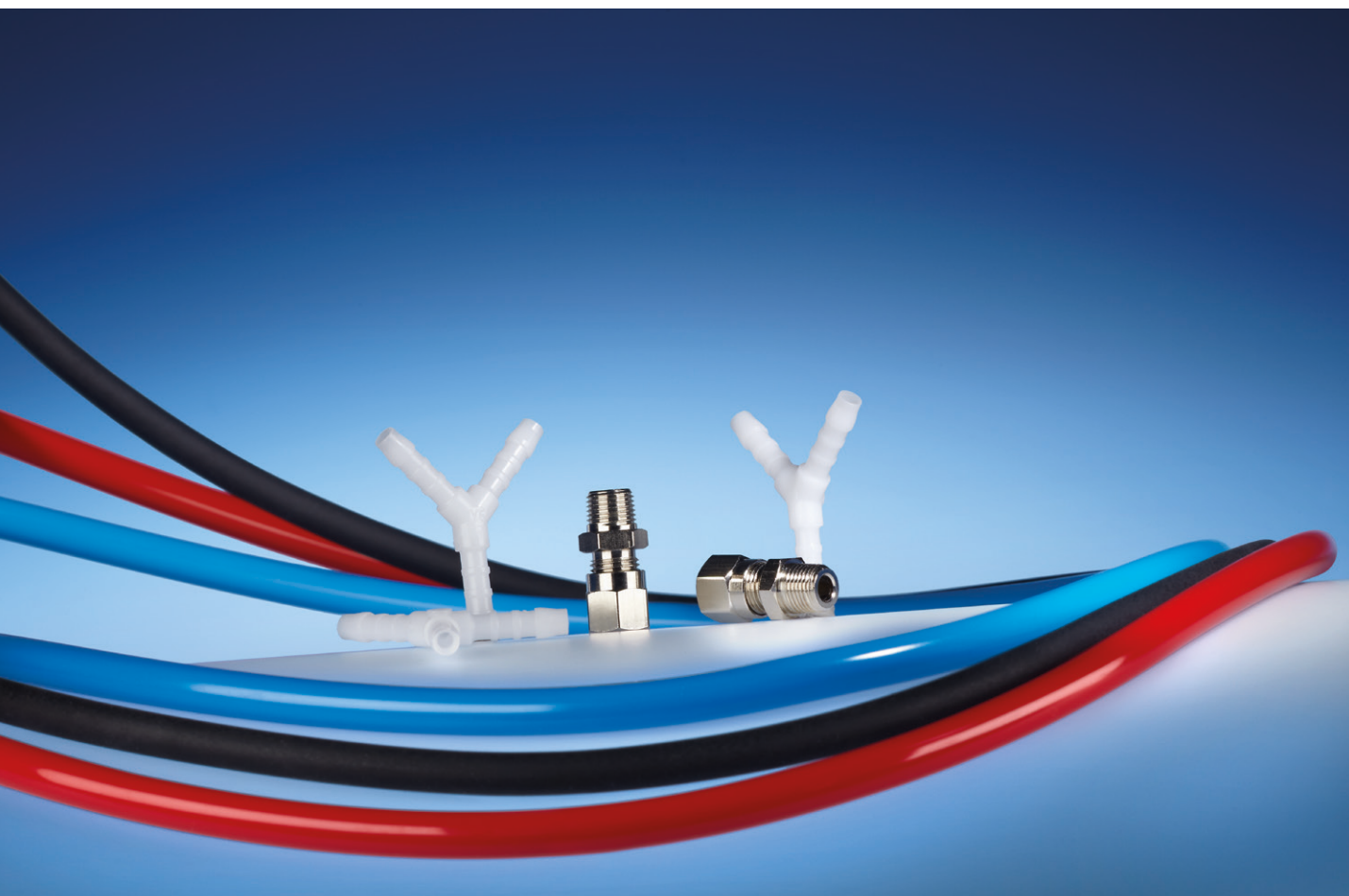
9061.0132

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

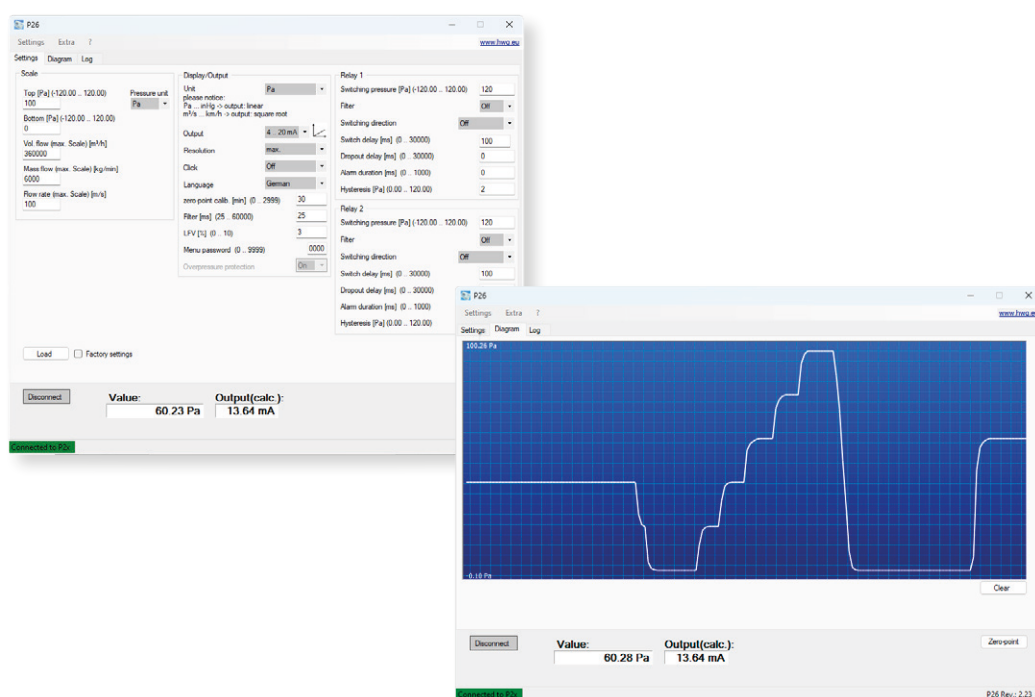
È possibile impostare i parametri dei nostri strumenti o monitorare e registrare le misure utilizzando un PC tramite un'interfaccia USB o RS232. Queste funzioni sono supportate dal nostro software utente gratuito. Questo consente anche di trasferire le

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