



Caratteristiche

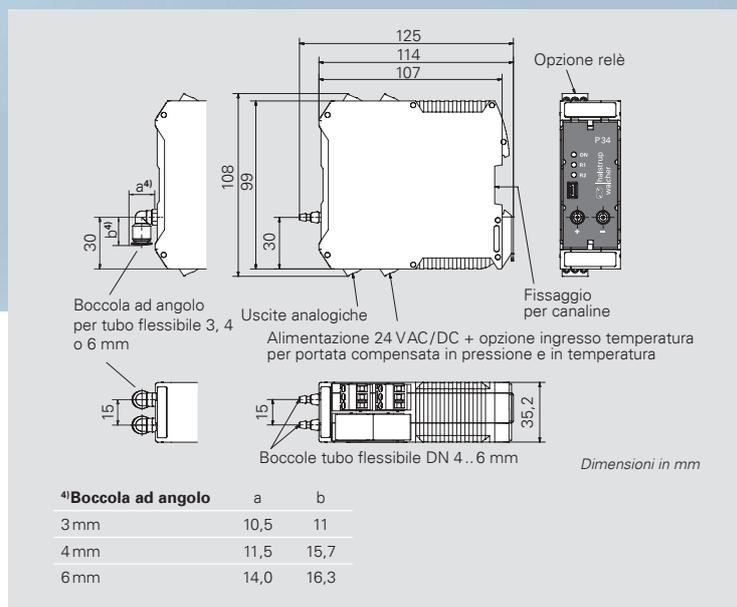
- Trasduttore di pressione differenziale di minimo ingombro – ideale per il montaggio in armadio elettrico
- Senza deriva termica dello zero grazie alla regolazione automatica dello zero
- Elevata protezione ai sovraccarichi grazie alla valvola integrata
- Portata volumetrica configurabile tramite fattore 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
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	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



Codice di ordinazione	A	B	C	D	E	F	G
P34							

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

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

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.)	

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

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

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

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

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