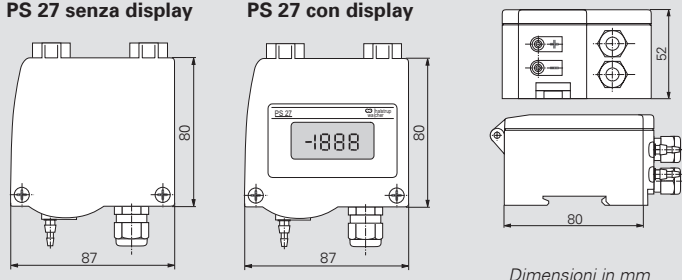


PS 27 senza display

PS 27 con display



Dimensioni in mm

Connessioni di pressione

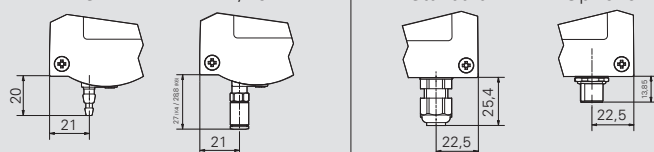
Connessione elettrica

S

K4/K6

Standard

Opzione



Codice di
ordinazione

A

B

C

D

E

F

G

H

PS 27

Uscita²⁾

A

0 .. 10 V ($R_L \geq 50 \text{ k}\Omega$)	1
2 .. 10 V ($R_L \geq 50 \text{ k}\Omega$)	2
0 .. 20 mA ($R_L \leq 500 \Omega$)	0
4 .. 20 mA ($R_L \leq 500 \Omega$)	4
0 .. 5 V ($R_L \geq 50 \text{ k}\Omega$)	5

Contatto di allarme

D

senza	0
1 relè (con contatto in scambio) max. 230 VAC, 6 A (potenza d'interruzione min. necessaria 300 mW) (non per sistema a due fili)	1

Display LC

E

senza	0
a 3 ½ cifre ⁴⁾	1

⁴⁾ visualizzazione ± 1999 in unità Pa / kPa

Costante di tempo

F

20 ms	20
30 ms	30
60 ms	60
120 ms	120
250 ms	250
500 ms	500
1 s	1
2 s	2
4 s	4

Connessioni di pressione

G

Connessione per tubo 4 mm / 6 mm	S
Raccordo a innesto 4 mm	K4
Raccordo a innesto 6 mm	K6

Certificato di taratura

H

Nessuno	0
ISO di fabbrica	I
DakS in accordo a DKD-R 6-1	D

²⁾ segnale di uscita configurabile tramite DIP switch, tranne per versioni a 2 fili

Alimentazione

B

24 VAC/DC $\pm 10 \%$ (senza separazione galvanica)	AC/DC
15 .. 32 VDC a due fili (solo per A=4)	ZWL

Campo di misura

C

standard ³⁾ (p. es. 0 .. 100 Pa)	
100 Pa/250 Pa/ 500 Pa/1000 Pa	1
250 Pa/500 Pa/ 1000 Pa/2 kPa	2
1 kPa/2.5 kPa/ 5 kPa/10 kPa	3
$\pm 100 \text{ Pa}/\pm 250 \text{ Pa}/$ $\pm 500 \text{ Pa}/\pm 1000 \text{ Pa}$	1A
$\pm 250 \text{ Pa}/\pm 500 \text{ Pa}/$ $\pm 1000 \text{ Pa}/\pm 2 \text{ kPa}$	2A
$\pm 1 \text{ kPa}/\pm 2.5 \text{ kPa}/$ $\pm 5 \text{ kPa}/\pm 10 \text{ kPa}$	3A

³⁾ altri a richiesta,
anche campi di misura $\pm$



Foto: Versione con display

Caratteristiche

- Trasduttore di pressione differenziale compatto per applicazioni di base
- Campi di misura $\pm$ e campi di misura asimmetrici
- A scelta, con campo di misura fisso oppure 4 campi di misura commutabili (selezionabili tramite DIP switch, in opzione)
- Adatto per il montaggio su canaline o a parete
- In opzione anche con sistema a 2 fili (ZWL)
- Con display opzionale
- Con relè opzionale (6 A)
- Preimpostabili su richiesta: parametri relè
- Connessione elettrica: Con pressacavo M12 di serie, in opzione con spina M12 a 4 poli con codifica A

Campi di misura anche campi di misura $\pm$, altri a richiesta	50/100/200/500 Pa 1/2/5/10 kPa
Accuratezza di misura ¹⁾	$\pm 3 \%$ FS per campi di misura $< 100 \text{ Pa}$ oppure $\pm 2 \%$ FS per campo di misura $\geq 100 \text{ Pa}$
Coefficiente di temperatura span	max. 0,1 % FS/K
Coefficiente di temperatura punto zero	max. $\pm 0,1 \%$ FS/K
Umidità dell'aria (Mezzo)	0 .. 80 % UR
Capacità di sovraccarico	50 kPa per campi di misura $\leq 2 \text{ kPa}$ 200 kPa per campi di misura $> 2 \text{ kPa}$
Mezzo	aria non condensante, tutti i gas non aggressivi, non corrosivi e/o non infiammabili
Pressione di sistema max.	10 kPa
Tempo di risposta trasmettitore (T63)	20 ms .. 4 s costante di tempo regolabile (di fabbrica)
Temperatura di lavoro	-20 .. 60 °C; con display 0 .. 50 °C
Temperatura di magazzino	-20 .. 70 °C
Potenza assorbita	1 VA circa
Peso	250 g circa
Passacavi	2 x M 12 Per cavi $\varnothing 3 \dots 6,5 \text{ mm}$
Grado di protezione	IP65
Prove	CE/UKCA

¹⁾ ulteriore incertezza di 0,3 Pa dal campione di riferimento per campi di misura $\leq \pm 1,5 \text{ kPa}$



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)

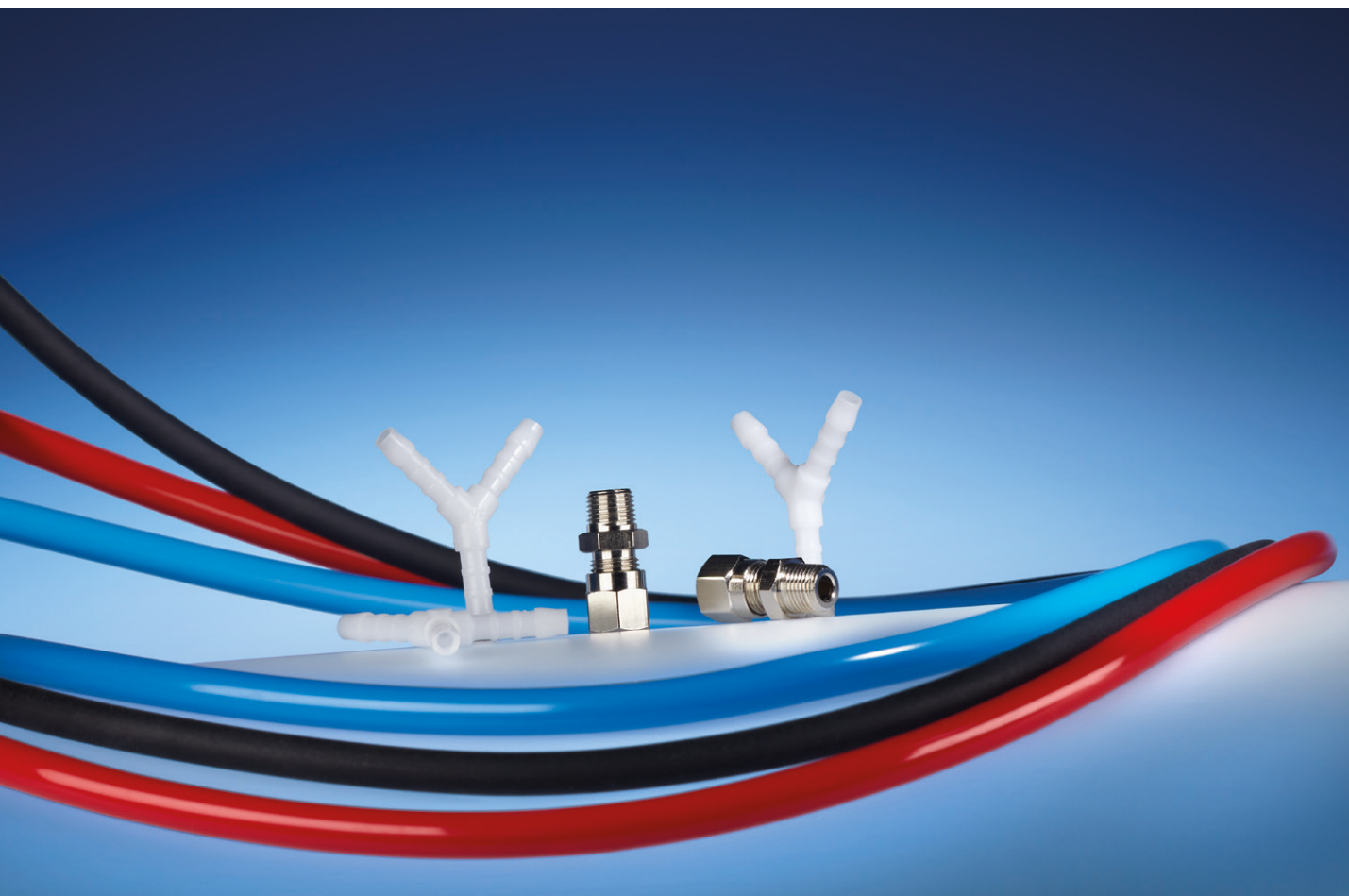
9061.0132

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 tagliante o boccole per tubo flessibile.





Application software

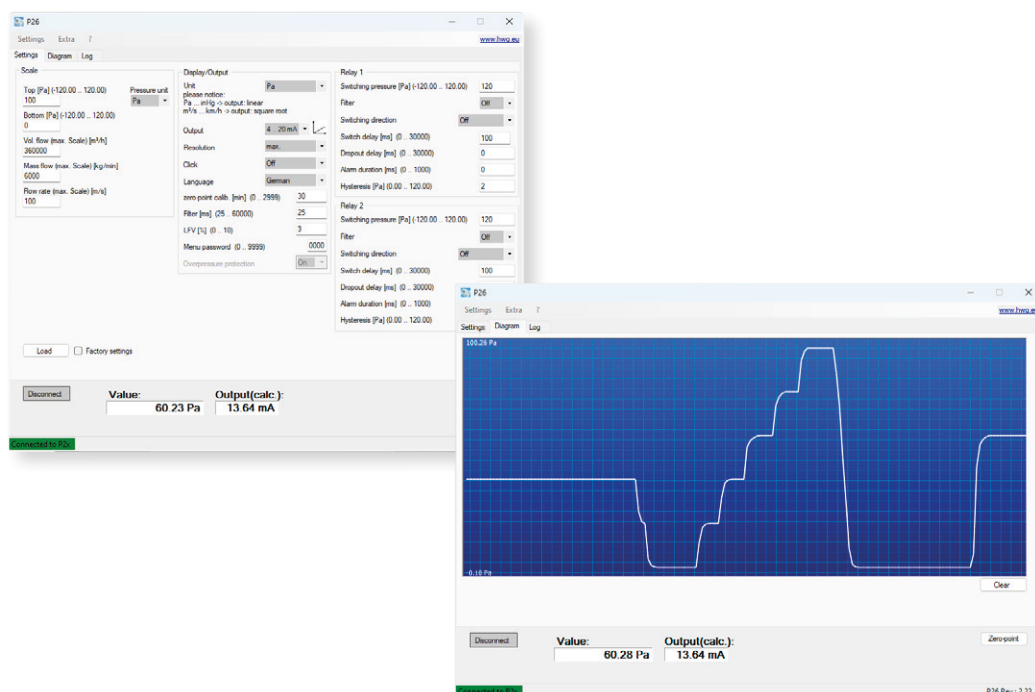
È possibile impostare i parametri dei nostri strumenti o monitorare e registrare le misure utilizzando un PC tramite un'interfaccia USB o RS232. Queste funzioni sono supportate dal nostro software utente gratuito. Questo consente anche di trasferire le

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