

Codice di ordinazione	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
P26.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Uscita ⁴⁾ (lin/rad)	A
0 .. 10 V ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$)	1
0 .. 20 mA ($R_L \leq 500 \Omega$)	0
4 .. 20 mA ($R_L \leq 500 \Omega$)	4
2 .. 10 V ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$)	2

⁴⁾ I segnali di uscita possono essere liberamente configurati

Campo di misura	B
Campo di misura p. es. 0 .. 10 Pa, -10 .. 50 mbar, $\pm 100 \text{ mmHg}$ (ecc.)	

Incertezza di misura	C
$\pm 0,2 \% \text{ FS}^{5)}$	2
$\pm 0,5 \% \text{ FS}$	5

⁵⁾ per campi di misura $\leq 50 \text{ kPa}$

Contatti di allarme	D
Contatti di commutazione potential-free a semiconduttore (2 contatti NO)	1
Relè (due contatti in scambio)	2

Funzioni aggiuntive	E
Nessuna	A
Funzione di misurazione del flusso volumetrico e del consumo d'aria con compensazione P/T	B
Funzione di misurazione del flusso volumetrico e del consumo d'aria con compensazione T	C

Conessioni di pressione	F
Boccola standard per DN 4/6 mm	0
Raccordo da laboratorio DIN12898	L
raccordo ad innesto 4 mm	K4
raccordo ad innesto 6 mm	K6
raccordo ad innesto 8 mm	K8
Raccordo a compressione con ogiva 6 mm	S6
Raccordo a compressione con ogiva 8 mm	S8

Alimentazione	G
24 VAC/DC $\pm 10 \% 50/60 \text{ Hz}$	1
24 VAC/DC $\pm 10 \% 50/60 \text{ Hz}$ (con separazione galvanica)	2
100 .. 240/277 VAC $\pm 10 \% 50/60 \text{ Hz}$	3

Conessioni elettriche	H
Pressacavi	1
Connettore M12 per uscita / azzeramento esterno (4-pin, codifica A) ⁶⁾	2
Connettore M12, uscita analogica / Uscita relè (4-pin, codifica A) ⁶⁾	3

⁶⁾ Disponibile solo quando si seleziona alimentazione tipo "1" nella tabella G

Display	I
Nessuno	0
Display a colori e tastiera	LC

23.01 Pa	31.15 Pa	31.15 Pa	13.86 Pa
----------	----------	----------	----------

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



Descrizione del prodotto

- » Trasduttore di pressione differenziale ad alta precisione per condiziona-mento, camere bianche e processi
- » Misure precise a partire da 10 Pa uni e bidirezionali
- » Senza deriva termica dello zero grazie alla regolazione automatica dello zero
- » Semplice da installare a parete o su guida DIN
- » Diverse configurazioni di uscite a analogiche e a relè
- » Ampie possibilità di configurazione via USB-C tramite il software di parametrizzazione gratuito

Optional

- » Compensazione T o P/T per una misurazione precisa del volume totale, compreso il consumo d'aria - contatore
- » Display + tastiera per la configurazione locale
- » Contatti a relè per la commutazione diretta di carichi piccoli e medi
- » Spina connettore M12 - collegamento elettrico preassemblato per una messa in servizio ancora più rapida
- » Certificato di calibrazione per una documentazione completa della qualità di processo

Campi di misura (anche campi di misura \pm) 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⁾	$\pm 0,2 \% \text{ FS}$ campi di misura $\leq 50 \text{ kPa}$ o $\pm 0,5 \% \text{ FS}$
Coefficiente di temperatura span	max. 0,03 % / K
Coefficiente di temperatura punto zero	$\pm 0 \% \text{ / K}$ (correzione ciclica/manuale del punto di zero)
Capacità di sovraccarico/pressi- one di sistema max.	400 kPa per campi di misura $\geq 2,5 \text{ kPa}$ 200 x per campi di misura $< 2,5 \text{ kPa}$
Mezzo	aria e gas non aggressivi e non infiammabili
Tempo di risposta trasmettitore (T63)	25 ms .. 60 s (costante di tempo rego- labile)
Temperatura di lavoro	10 .. 50 °C
Temperatura di magazzino	-10 .. 70 °C
Potenza assorbita ²⁾	CC: max. 4 W CA: max. 8 VA
Peso	750 g circa
Pressacavi	3 x M 16 serraggio $\varnothing 5 \dots 10 \text{ mm}$
Attacchi di pressione	Vedere schema codice di ordina- zione
Grado di protezione IP	IP 65 in accordo a IEC / EN 60529
Classe di protezione	II ³⁾ in accordo a IEC / EN 61140
Categoria di sovratensione	II in accordo a IEC / EN 60664-1
Grado di contaminazione	2 in accordo a IEC / EN 60664-1
Prove	CE, NRTL in accordo con UL/CSA 6101-1 in preparazione

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

²⁾ Per le opzioni con connettore M12, si possono avere differenti codifiche. Rif. manuale di istruzioni

³⁾ Per l'alimentazione elettrica e l'uscita del relè 24 V CA / CC (non isolata galvanicamente), si applica la classe di protezione III.

Su richiesta è possibile preim-
postare: costante di tempo, inter-
vallo di azzeramento, disattivazione
dell'azzeramento ciclico, lingua di
visualizzazione



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)

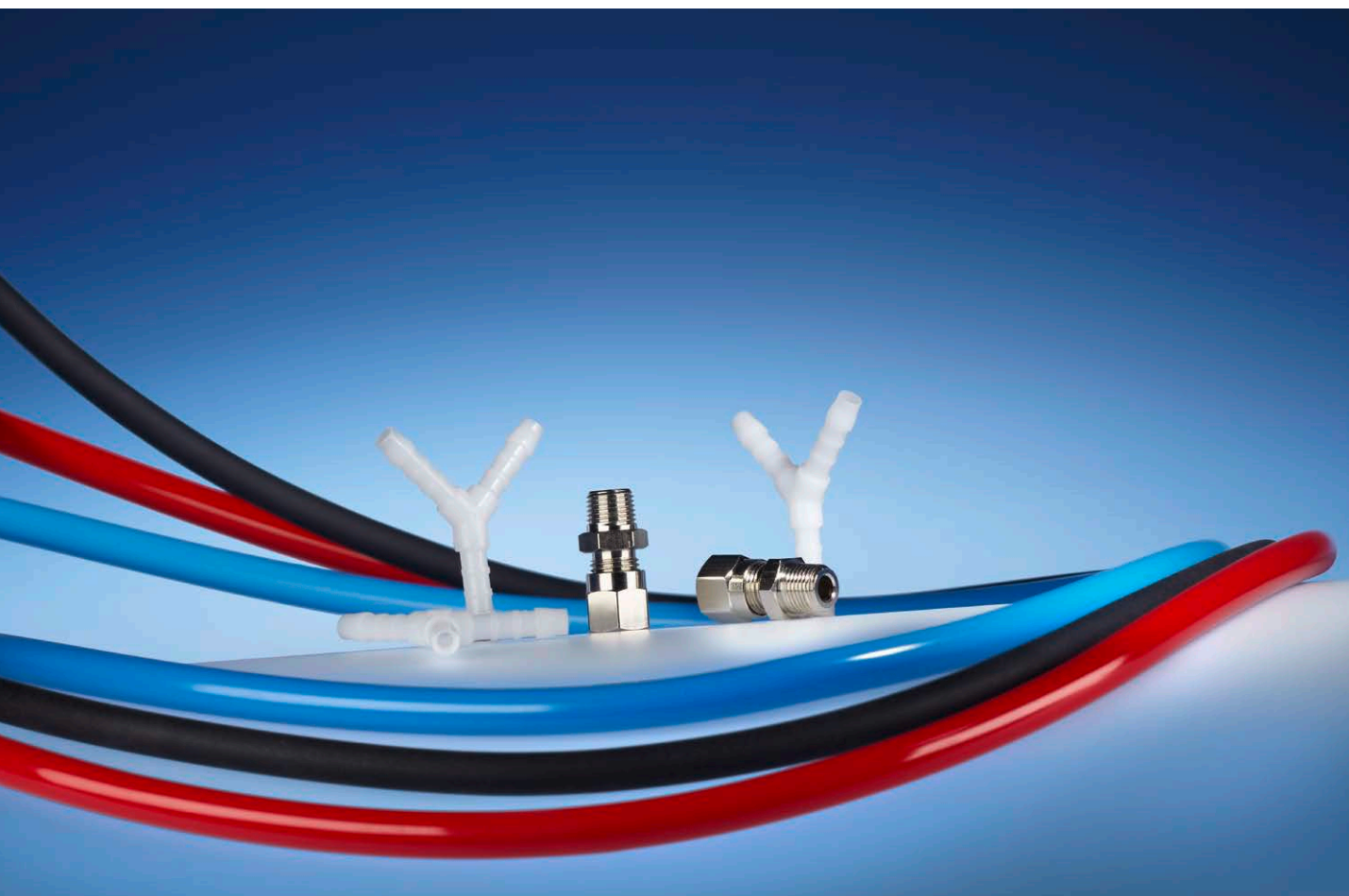
9061.0132

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

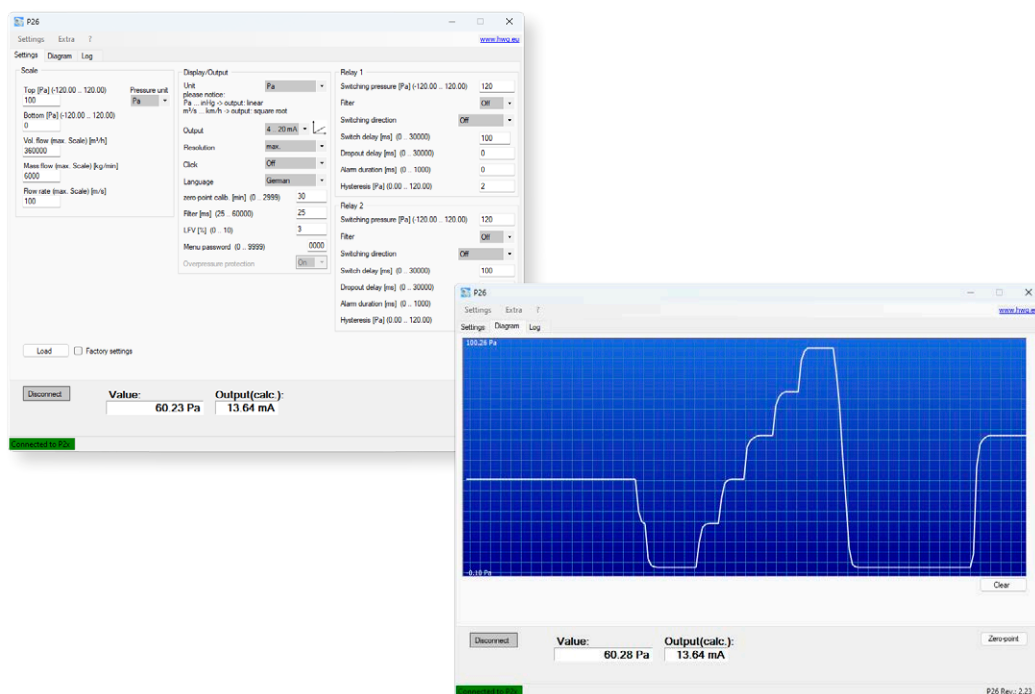
È possibile impostare i parametri dei nostri strumenti o monitorare e registrare le misure utilizzando un PC tramite un'interfaccia USB o RS232. Queste funzioni sono supportate dal nostro software utente gratuito. Questo consente anche di trasferire le

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