

**Caratteristiche**

- » Trasduttore di pressione differenziale per gas naturali con verifica del TÜV
- » Separazione sicura tra la fonte di accensione e la miscela di gas grazie a misure di tipo costruttivo e tecnico (non per applicazioni in zone a rischio di esplosione)
- » Campo di misura e display configurabili
- » Per la misura della pressione e della portata volumetrica
- » Senza deriva termica dello zero grazie alla regolazione automatica dello zero
- » Elevata protezione ai sovraccarichi grazie alla valvola integrata
- » Adatto anche al montaggio su canalina
- » Menu plurilingue (ital./ingl./ted./franc.)
- » Ampie possibilità di configurazione tramite interfaccia RS232 e software di parametrizzazione gratuito. A mezzo tasti e display se presenti (vedi opzioni di configurazione prodotto)

Codice di ordinazione	A	B	C	D	E	F	G
P 29	-	-	-	-	-	-	-

Uscita (lin./rad.) <sup>2)</sup>	A
0..10 V (R <sub>L</sub> ≥ 2 kΩ)	1
0..20 mA (R <sub>L</sub> ≤ 500 Ω)	0
4..20 mA (R <sub>L</sub> ≤ 500 Ω)	4
± 5 V (R <sub>L</sub> ≥ 2 kΩ)	5

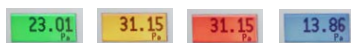
<sup>2)</sup> segnali di uscita configurabili a piacere

Alimentazione	B
24 VDC ± 10 %	24 DC

Campo di misura	C
Campo di misura p. es. 0..250 Pa, 0..100 mmHg (ecc.)	

Incertezza di misura	D
± 0,2% FS	2
± 0,5% FS	S

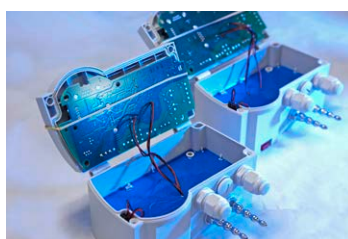
Display LC+ tastiera	E
senza	0
LCD a colori e tastiera	LC



Connessioni di pressione	F
standard per tubo flessibile DN 5..8 mm	0
raccordo ad anello tagliente 6 mm	S6
raccordo ad anello tagliente 8 mm	S8

Certificato di taratura	G
Nessuno	0
ISO di fabbrica	I
DakS 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



Campi di misura altri a richiesta	250/500 Pa 1/2,5/5/10 kPa liberamente configurabile dal 10..100% all'interno del campo di misura
Accuratezza di misura <sup>1)</sup>	± 0,2 % FS campi di misura ≤ 50 kPa o ± 0,5 % FS
Coefficiente di temperatura span	max. 0,03 %/K
Coefficiente di temperatura punto zero	± 0 %/K (correzione ciclica dello zero)
Capacità di sovraccarico	almeno 200 volte, ma un massimo di 100 kPa
Mezzo	aria, tutti i gas non aggressivi, gas naturale
Pressione di sistema max.	100 kPa per tutti i campi di misura
Tempo di risposta trasmettitore (T63)	25 ms..60s (costante di tempo regolabile)
Temperatura di lavoro	10..50 °C
Temperatura di magazzino	-10..70 °C
Potenza assorbita	6 VA circa
Peso	750 g circa
Pressacavi	2 x M 16 Per tubo flessibile 5...10 mm
Grado di protezione IP	IP65
Prove	CE, EN1127-1:2019, NRTL secondo UL/CSA 61010-1

<sup>1)</sup> FS: Full Span - campo di misura più ± 0,3 Pa per valori finali del campo di misura ≤ 1,5 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)

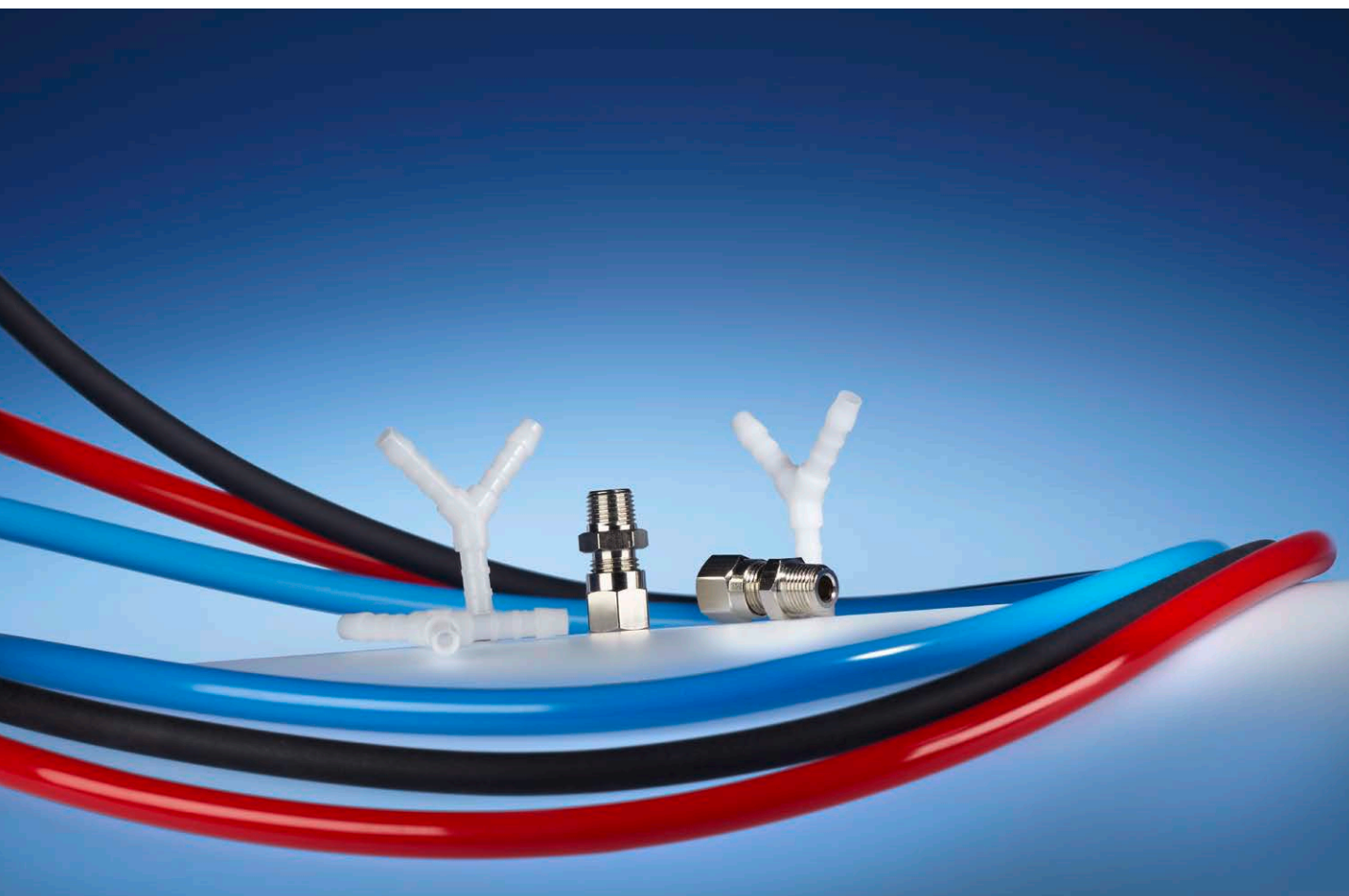
9061.0132

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 tagliente o boccole per tubo flessibile.



## Application software

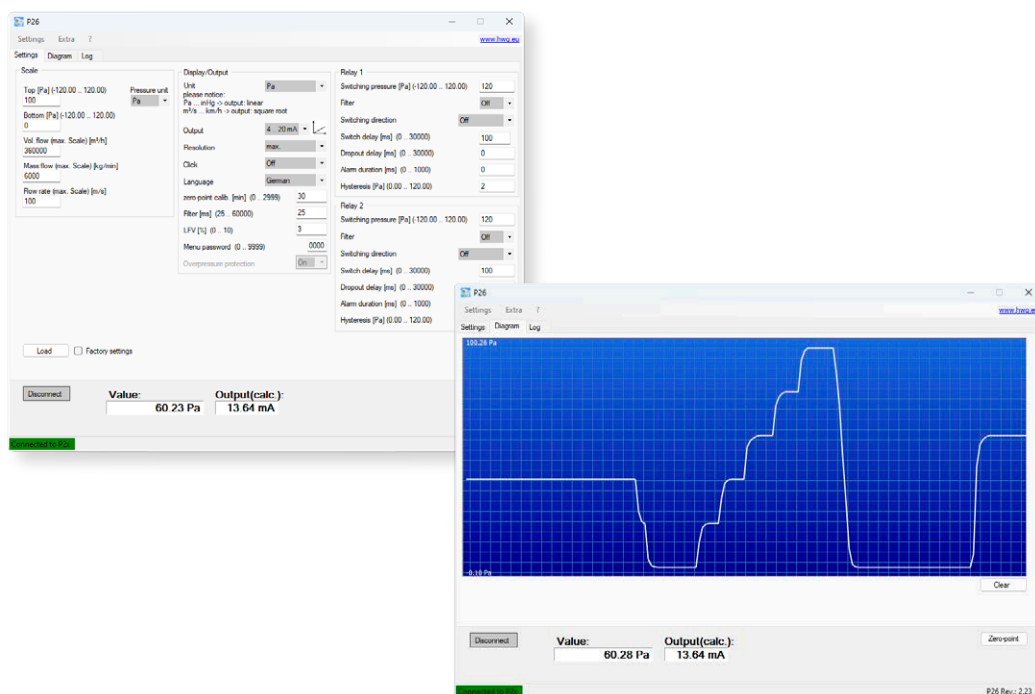
È possibile impostare i parametri dei nostri strumenti o monitorare e registrare le misure utilizzando un PC tramite un'interfaccia USB o RS232. Queste funzioni sono supportate dal nostro software utente gratuito. Questo consente anche di trasferire le

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](http://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](http://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](mailto:info@halstrup-walcher.it)  
Per ulteriori contatti, visitare il sito [www.halstrup-walcher.it](http://www.halstrup-walcher.it)