

Codice di ordinazione	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
P29.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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..250 Pa, 0..100 mmHg (ecc.)	

Incertezza di misura	C
$\pm 0,2 \%$ FS	2
$\pm 0,5 \%$ FS	5

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

Funzioni aggiuntive	E
Nessuna	A

Conessioni di pressione	F
Raccordo da laboratorio DIN12898	L
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 Hz	1
24 VAC/DC $\pm 10 \%$ 50/60 Hz (con separazione galvanica)	2

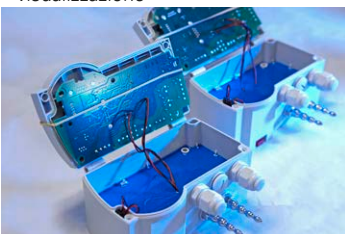
Conessioni elettriche	H
Con pressacavo	1
Connettore M12, uscita analogica / azzeramento esterno (4 pin - Codifica A)	2
Connettore M12, uscita analogica / Uscita relè (4 pin - Codifica A)	3

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

Su richiesta è possibile preimpostare: costante di tempo, intervallo di azzeramento, disattivazione dell'azzeramento ciclico, lingua di visualizzazione



Descrizione del prodotto

- » Trasduttore di pressione differenziale ad alta precisione per gas naturale
- » Campi di misura precisi da 250 Pa mono - e bidirezionali
- » Per la misurazione della pressione e della portata volumetrica
- » Senza deriva termica dello zero grazie alla regolazione automatica dello zero
- » Separazione sicura dall'innesco di accensione della miscela di gas grazie al design e agli accorgimenti tecnici (non per applicazioni Ex)
- » Semplice da installare a parete o su guida DIN
- » Diverse configurazioni di uscite a analogiche e a relè
- » E Ampie possibilità di configurazione via USB-C tramite il software di parametrizzazione gratuito tramite interfaccia USB-C interna

Opzionale

- » Display + tastiera per la configurazione locale
- » Connettore M12 - per il 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 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 ¹⁾	$\pm 0,2 \%$ FS campi di misura $\leq 50 \text{ kPa}$ o $\pm 0,5 \%$ FS
Coefficiente di temperatura span	max. $0,03 \%$ /K
Coefficiente di temperatura punto zero	$\pm 0 \%$ /K (correzione ciclica/manuale del punto di zero)
Capacità di sovraccarico	200 volte il fondo scala ma non oltre 100 kPa
Mezzo	aria, gas non aggressivi e gas naturale
Pressione di sistema max.	100 kPa per tutti i campi di misura
Tempo di risposta trasmettitore (T63)	25 ms..60 s (costante di tempo regolabile)
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	2 x M 16 Per cavi Ø 5 ... 10 mm
Grado di protezione IP	IP65 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, EN1127-1:2019, NRTL in accordo con UL/CSA 61010-1 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.



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)

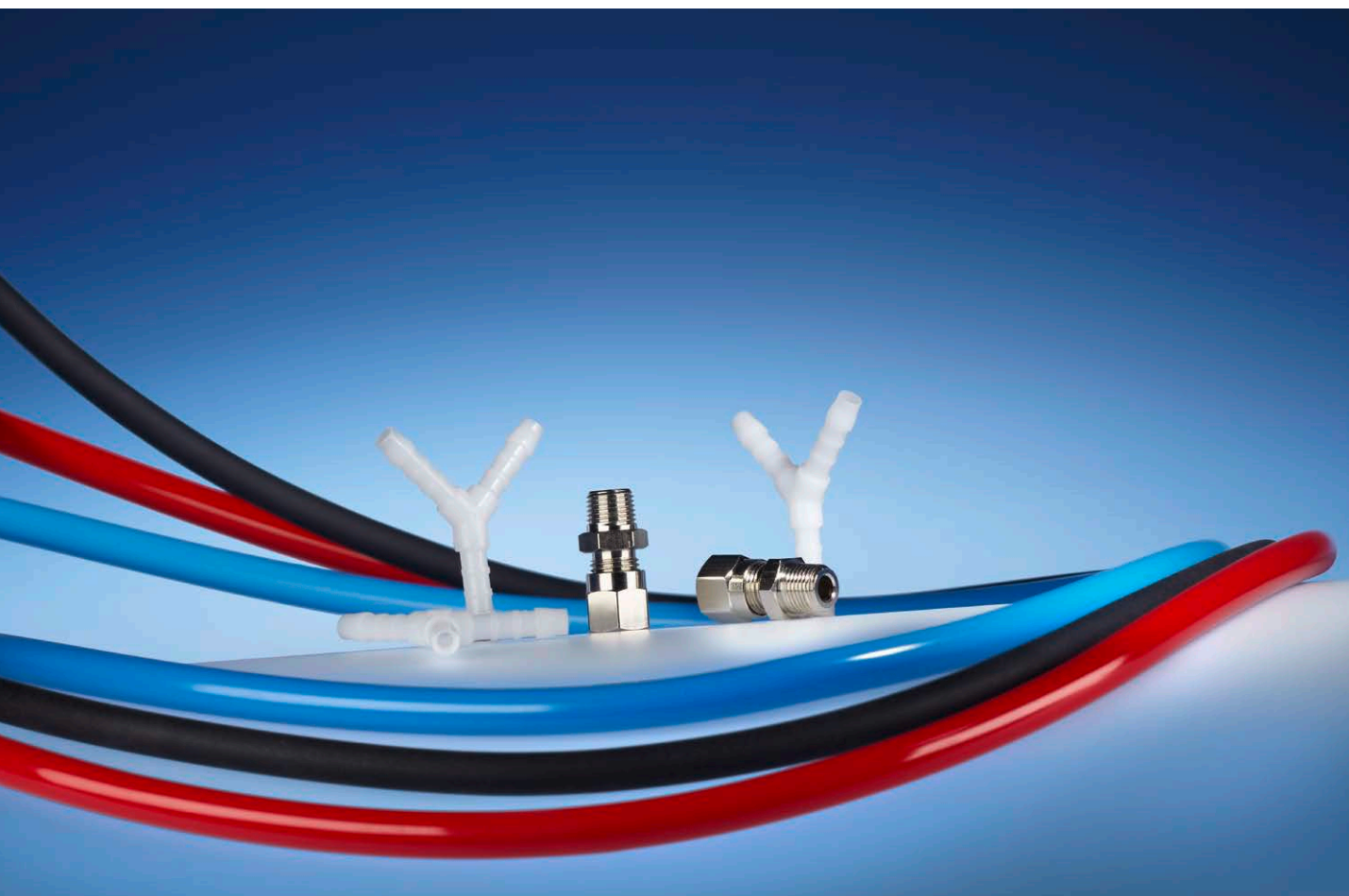
9061.0132

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

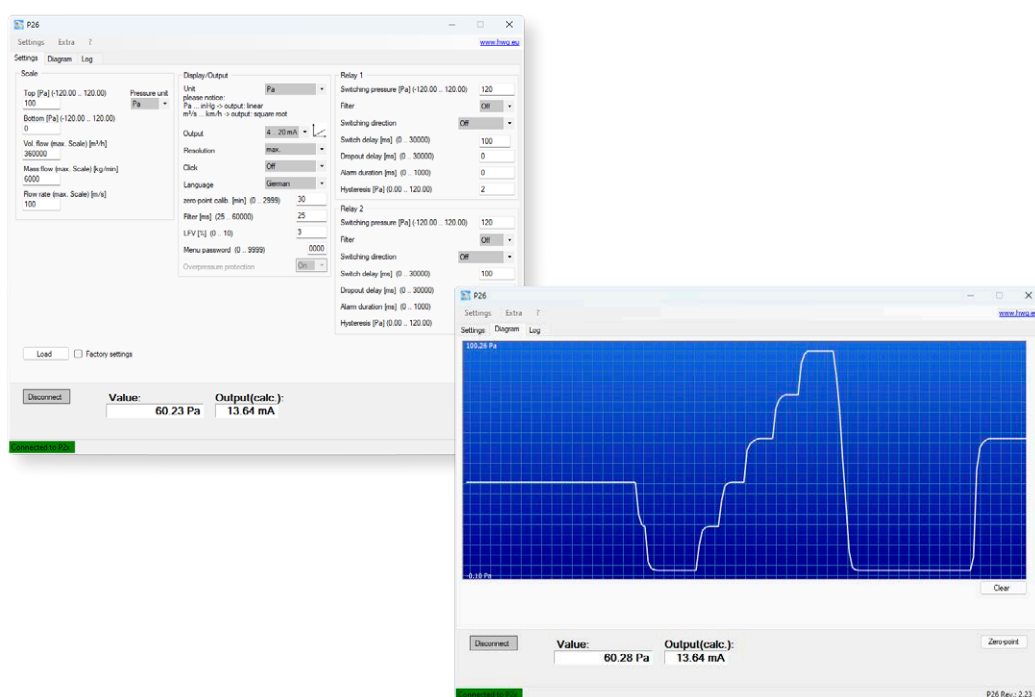
È possibile impostare i parametri dei nostri strumenti o monitorare e registrare le misure utilizzando un PC tramite un'interfaccia USB o RS232. Queste funzioni sono supportate dal nostro software utente gratuito. Questo consente anche di trasferire le

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