





Uscita (rad./lin.) ²⁾	Α
$010 \text{ V (R}_{L} \ge 2 \text{ k}Ω)$	1
$020\mathrm{mA}$ (R _L $\leq 500\Omega$)	0
$420\mathrm{mA}$ (R _L $\leq 500\Omega$)	4
$\pm 5 \text{ V } (\text{R}_{\text{L}} \ge 2 \text{ k}\Omega)$	5

²⁾ segnali di uscita configurabili a piacere

Alimentazione	В
24 VAC/DC ± 10 %	24ACDC
24 VAC ± 10 % (con separazione galvanica)	24AC
230/115 VAC ±10 %	230/115

Campo di misura	С
Campo di misura p. es. 0 10 Pa, -10 50 mbar, ± 100 mmHg (ecc.)	

D
2
S

³⁾ per campi di misura ≤ 50 kPa

Display LC+tastiera	E
senza	0
LCD a colori e tastiera	LC
23.01 31.15	13.86

Contatti di allarme	F
senza	0
contatore d'aria	1
2 relè (con contatto in scambio) max. 230 VAC, 6 A	2

Interfaccia dati	G
senza	0
USB (cavo dati in dotazione)	U0
azzeramento esterno 4)	0X
azzeramento esterno 4) e USB (cavo dati in dotazione)	UX

⁴⁾Tensione di alimentazione di 24 V DC richiesta

Connessioni di pressione	Н
connessione per tubo 4/6	S
terminale per laboratorio DIN12898	L
raccordo Festo 4 mm	K4
raccordo Festo 6 mm	K6
Raccordo ad anello di taglio/serraggio 6 mm	S6
Raccordo ad anello di taglio/serraggio 8 mm	S8

Certificato di taratura	- 1
Nessuno	0
ISO di fabbrica	I
DakkS 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



Caratteristiche

- Trasduttore di pressione differenziale ad alta precisione per condizionamento, camere bianche e processi
- · Montaggio su canalina o a parete
- · Diverse unità di pressione e di portata volumetrica
- Anche campi di misura ±
- · Campi di misura e unità di misura configurabili
- Senza deriva termica dello zero grazie alla regolazione automatica dello zero
- Elevata protezione ai sovraccarichi grazie alla valvola integrata
- Menu plurilingue (ital./ing./ted./franc.)
- Ampie possibilità di configurazione via RS232 tramite il software di parametrizzazione gratuito (www.halstrup-walcher.de/it/software)

Opzionale

- · Contatti di allarme con soglie regolabili
- · Impostazione dello zero tramite interfaccia
- · Display e tastierino
- · interfaccia USB
- Funzione contatore d'aria

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 10100% all'in- terno del campo di misura
Accuratezza di misura 1)	±0.2 % FS (per campi di misura ≤ 50 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.	600 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 (costante di tempo regolabile)
Temperatura di lavoro	1050°C
Temperatura di magazzino	-1070°C
Potenza assorbita	6 VA circa
Peso	750 g circa
Pressacavi	3 x M 16
Attacchi di pressione	Per tubo flessibile 510mm Vedi codici di ordinazione o altri a richiesta
Grado di protezione	IP65, con USB: IP40
Prove	CE/UKCA

 $^{^{10}}$ ulteriore incertezza di 0,3 Pa dal campione di riferimento per campi di misura $\leq \pm 1,5$ kPa