



Bestell- schlüssel	A	B	C	D	E	F	G	H	I
P26									

Ausgang ²⁾ (radiziert / linear)	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
$\pm 5 \text{ V}$ ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$)	5

²⁾ Ausgangssignale frei konfigurierbar

Versorgung	B
24 VAC/DC $\pm 10 \%$	24ACDC
24 VAC $\pm 10 \%$ (mit galvanischer Trennung)	24AC
230/115 VAC $\pm 10 \%$	230/115

Messbereich	C
Messbereich z. B. 0..10 Pa, -10..50 mbar, $\pm 100 \text{ mmHg}$ (usw.)	

Messgenauigkeit	D
$\pm 0,2 \%$ v.E. ³⁾	2
$\pm 0,5 \%$ v.E.	S

³⁾ für Messbereiche $\leq 50 \text{ kPa}$

LC-Anzeige + Tastatur	E
ohne	0
LCD mehrfarbig + Tastatur	LC

Schaltkontakte	F
ohne	0
Luftzähler-Funktion	1
2 Relais (Wechsler) max. 230 VAC, 6 A	2

Schnittstelle	G
ohne	0
USB (Datenkabel im Liefer- umfang)	U0
Externe Nullierung ⁴⁾	0X
Externe Nullierung ⁴⁾ und USB (Datenkabel im Liefer- umfang)	UX

⁴⁾ Versorgungsspannung von 24 VDC zum Ansteuern notwendig

Druckanschlüsse	H
Tülle 4/6	S
Labortülle DIN12898	L
Festo-Kupp. 4 mm	K4
Festo-Kupp. 6 mm	K6
Schneid-/Klemmringver- schraubung 6 mm	S6
Schneid-/Klemmringver- schraubung 8 mm	S8

Kalibrierschein	I
ohne	0
Werkskalibrierschein	I
Kalibrierschein nach DKDR-6-1	D

Auf Anfrage voreinstellbar:
Zeitkonstante, Relaisparameter,
Analogausgang radiziert/linear,
Abschaltung der zyklischen
Nullierung

Produktbeschreibung

- Hochpräziser Differenzdruck-Messumformer für Reinraum, Klima und Prozess
- Hutschienen- oder Wandaufbau-Montage
- Viele Druck- und Volumenstrom-Einheiten
- Auch \pm Messbereiche
- Skalierbare Messbereiche und Einheiten
- Keine Nullpunktdrift dank automatischem Nullpunktgleich
- Hohe Überlastsicherheit durch eingebautes Ventil
- Mehrsprachiges Menü (dt./eng./ital./franz.)
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten mittels kostenloser Parametriersoftware über interne RS232-Schnittstelle

Optional

- Schaltkontakte mit einstellbaren Schaltschwellen
- Setzen des Nullpunktes über externe Schnittstelle
- Display und Bedientasten
- USB-Schnittstelle
- Luftzähler-Funktion

Messbereiche (auch \pm Messbereiche) andere auf Anfrage	10/50/100/250/500 Pa 1/2,5/5/10/20/50/100 kPa frei skalierbar von 10..100 % innerhalb eines Messbereiches
Messgenauigkeit ¹⁾	$\pm 0,2 \%$ v. E. (für Messbereiche $\leq 50 \text{ kPa}$) oder $\pm 0,5 \%$ v. E.
Temperaturkoeffizient Spanne	max. 0,03 % v. E./K
Temperaturkoeffizient Null- punkt	$\pm 0 \%$ (zyklische/manuelle Nullpunkt- korrektur)
Max. Systemdruck/Überlast- barkeit	600 kPa bei Messbereichen $\geq 2,5 \text{ kPa}$ 200-fach bei Messbereichen $< 2,5 \text{ kPa}$
Medium	Luft, alle nichtaggressiven Gase
Sprungantwortzeit (T63) (Zeitkonstante)	25 ms..60 s (einstellbar)
Bemessungstemperaturbe- reich	10..50 °C
Lagertemperaturbereich	-10..70 °C
Leistungsaufnahme	ca. 6 VA
Gewicht	ca. 750 g
Kabelverschraubungen	3 x M16
Druckanschlüsse	siehe Bestellschlüssel andere auf Anfrage Klemmbereich $\varnothing 5 \dots 10 \text{ mm}$
Schutzart	IP65, mit USB: IP40
Prüfungen	CE / UKCA

¹⁾ Messgenauigkeit der Referenz 0,3 Pa, für Messbereiche $\leq \pm 1,5 \text{ kPa}$