

# Kombi-Manometer für Schienenfahrzeuge mit einem Messsystem

Typ

## RChg 125-1Fz

### Anwendung

Manometer Typ RChg 125-1 Fz rBFr, werden in Schienenfahrzeugen, vor allem in Druckluft-Bremsanlagen eingesetzt.  
Die Geräte sind mit Befestigungsbügeln für den Tafelbau und als Kombi-Gerät mit direkter und indirekter Beleuchtung ausgestattet.

### Standardausführung

#### Genauigkeit

Klasse 1,0

#### Einbaulage

90°

#### Gehäuse

CrNi-Stahl 1.4301  
mit Bördelring aus Aluminium schwarz eloxiert

#### Gehäuse-Schutzart (EN 60529 / IEC 529)

IP 54 vor der Tafel

#### Ausblasvorrichtung

Blow-out Stopfen in der Gehäuserückwand

#### Beleuchtung

direkt 2 x Glühlampe BA9s 24 V / 2 W und  
indirekt durch Lichtschlitze im Gehäuse

#### Nenngröße

125 (mm)

#### Messstoffberührte Teile

Anschluss: Messing  
Rohrfeder: Bronze, Weichlötlung, Kreisform

#### Gehäusebauform

Lage des Anschlusses: rückseitig ausmittig (r)  
Befestigungsvorrichtung: Bügelbefestigung (BFr)

#### Anzeigebereiche

0-6, 0-10 und 0-12 bar

#### Prozessanschluss

M 16 x 1,5 mit Konussitz für Schneidring  
L 10 nach DIN EN ISO 8434-1

mit Drosselschraube im Druckeingangskanal, Bohrung-Ø 0,8 mm

#### Sichtscheibe

reflexgemindertem Sicherheitsverbundglas

#### Zeigerwerk

Messing/Neusilber

#### Zifferblatt

Aluminium schwarz, Skalierung weiß, Anschlagstift bei 0 bar

#### Zeiger

Aluminium, Farbe gelb (RAL 1016)

#### Sicherheitskategorie nach EN 837-1

S1 Druckmessgerät mit Ausblasvorrichtung



### Optionen u.a.

- Geräte ohne Kombi-Beleuchtung, d.h. nur indirekte oder nur direkte Beleuchtung
- andere Anzeigebereiche, z.B. 0 – 16 bar
- Einbaulage abweichend von 90°
- Prozessanschluss mit Schneidring und Überwurfmutter
- andere Prozessanschlüsse auf Anfrage
- Drosselschraube Messing, Bohrung-Ø 1,0 mm, im Druckeingangskanal
- andere Zeigerfarben, z.B. rot (RAL 3026) oder weiß (RAL 9010)
- Zifferblattaufschrift (ZA) nach Vorgabe, farblich passend zum Zeiger
- farbige Marken passend zum Zeiger
- BA9s LED-Lampen 24-32 V, 48-75 V, 110-150 V

### Bestellangaben:

Typ: **RChg 125-1 Fz rBFr**  
Anzeigebereich: **0-6 bar, 0-10 bar, 0-12 bar**  
Prozessanschluss: **L 10**  
Sonderheiten: z.B. Zifferblattaufschriften (ZA),  
andere Einbaulage etc. (siehe oben)

#### Beispiel für Bestelltext:

- RChg 125-1 Fz rBFr, 0-12 bar, L 10  
ZA: "Bremszylinder" weiß



**ARMATURENBau GmbH**  
Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich  
Tel.: (0 28 03) 91 30-0 • Fax: (0 28 03) 10 35  
armaturenbaude • mail@armaturenbaude



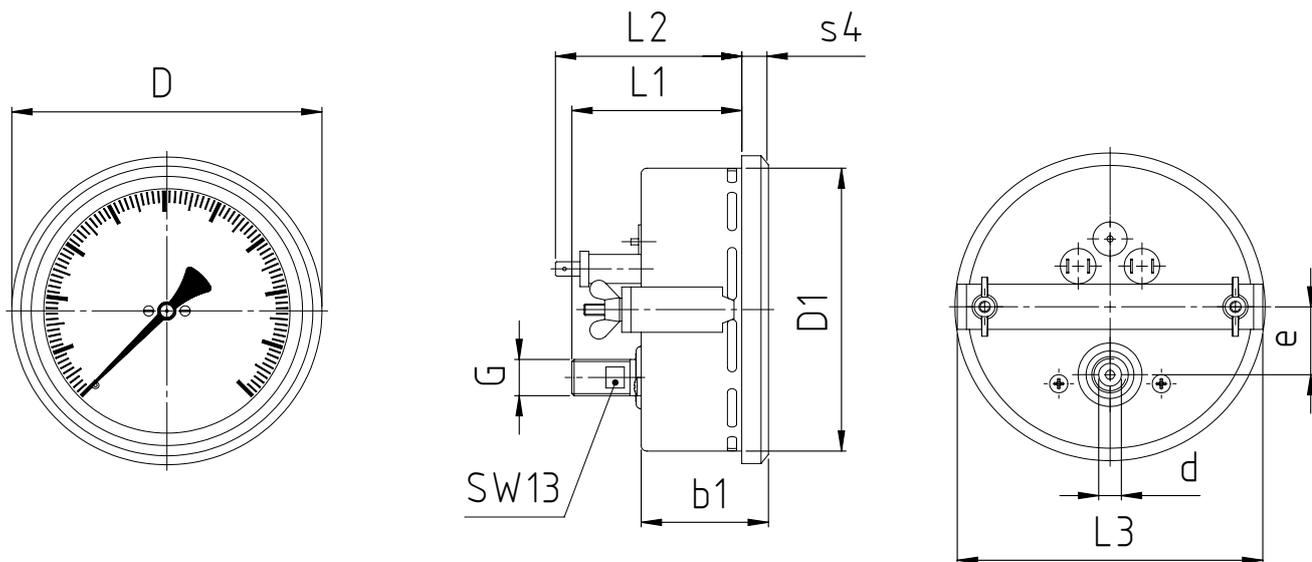
Tochterfirma und Vertrieb Ost

**MANOTHERMBeierfeld GmbH 1901.1**  
Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld  
Tel.: (0 37 74) 58-0 • Fax: (0 37 74) 58-545  
manotherm.de • mail@manotherm.de

07/12

# Gehäusebauform, Maße und Masse

RChg 125-1 Fz rBFr



Maße (mm) und Masse (kg)

NG	b1	D	D1	e	Prozessanschluss DIN EN ISO 8434-1		L1	L2	L3	s4	SW	empfohlener Tafeldurchbruch Ø	Masse (ca.)
					d <sup>B11 1)</sup>	G							
125	56	136	125	30	L10	M 16 x 1,5	74	82	134	11	13	128 ± 1	0,68

<sup>1)</sup> Toleranzklasse nach ISO 286-2

Unsere Geräte werden ständig weiterentwickelt, daher Änderungen vorbehalten.