

Zusatzdokumentation zur Betriebsanleitung

Proline Promag 50H, 53H, 55H

Zusatzinformationen zu Messgeräten,

Nennweite DN 125

Diese Zusatzdokumentation ist für folgende Dokumente gültig:

■ Betriebsanleitung Proline Promag 50 → BA00046D, BA00055D

■ Betriebsanleitung Proline Promag 53 → BA00047D, BA00052D, BA00053D, BA00117D

■ Betriebsanleitung Proline Promag 55 → BA00119D, BA00124D, BA00126D

Betroffene Messgeräte

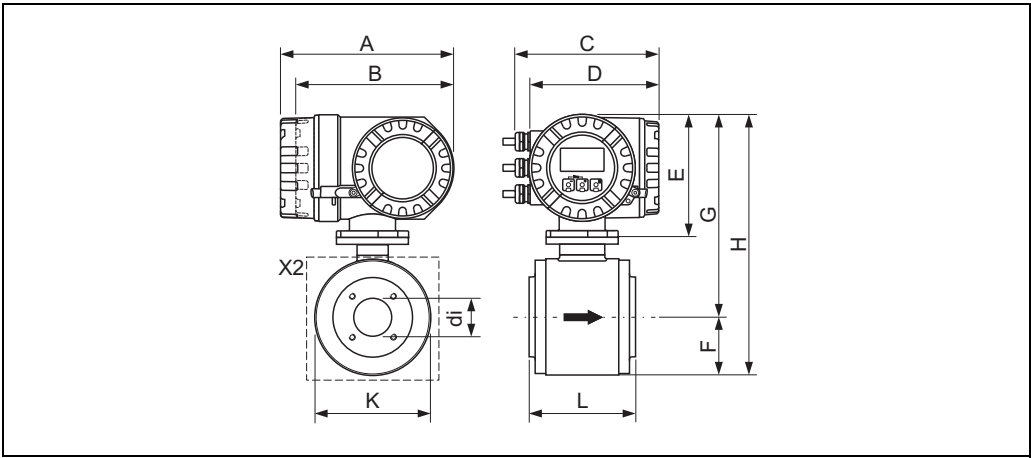
Diese Zusatzdokumentation ist für folgende Messgeräte gültig:

■ Messgerät:Promag 50H, 53H, 55H

■ Nennweiten:DN 125

Kompaktausführung

Aluminium-Feldgehäuse DN 125



A0005425

Abmessungen in SI-Einheiten

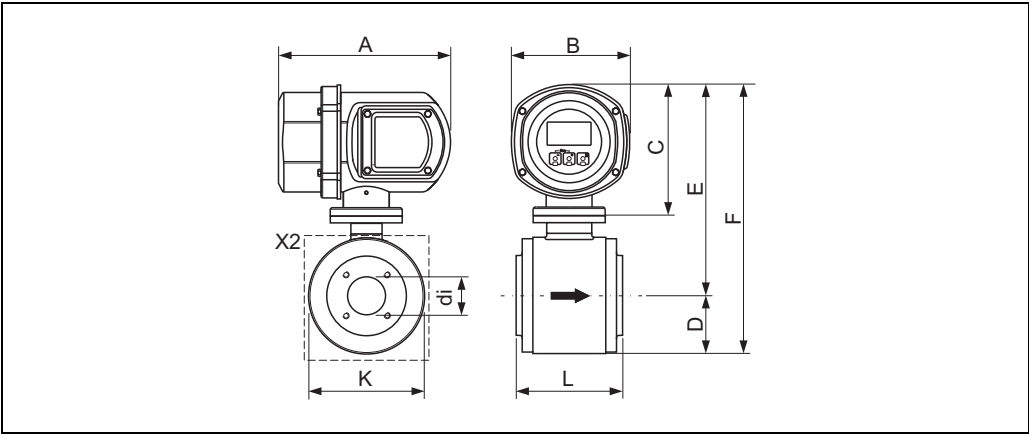
| DN  | L   | A   | B   | C   | D   | E   | F     | G     | H     | K   | X2      | di  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|---------|-----|
| 125 | 200 | 227 | 207 | 187 | 168 | 160 | 102,5 | 292,5 | 394,5 | 205 | M10 × 6 | 120 |

Gesamte Einbaulänge abhängig von den Prozessanschlüssen.

Alle Abmessungen in [mm]

Kompaktausführung

Edelstahl-Feldgehäuse DN 125



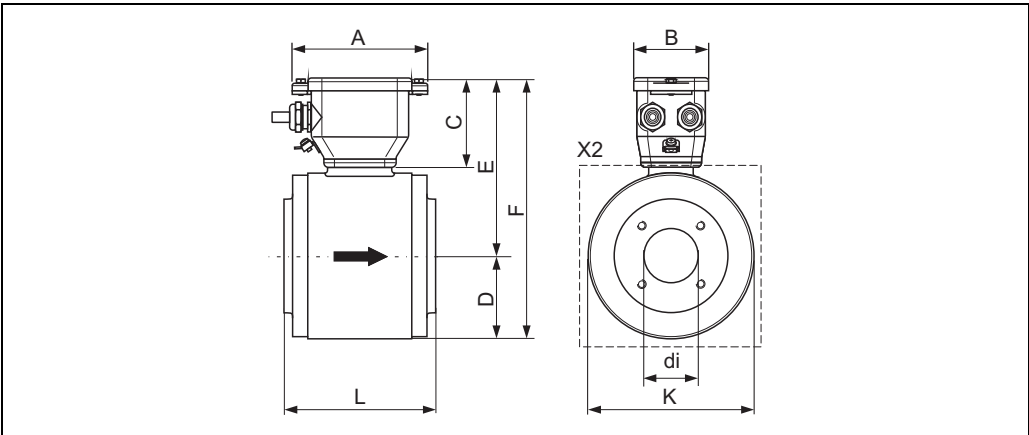
Abmessungen in SI-Einheiten

| DN  | L   | A   | B   | C   | D     | E     | F     | K   | X2      | di  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|---------|-----|
| 125 | 200 | 220 | 153 | 171 | 102,5 | 303,5 | 405,5 | 205 | M10 × 6 | 120 |

Gesamte Einbaulänge abhängig von den Prozessanschlüssen.  
Alle Abmessungen in [mm]

Getrenntausführung

Messaufnehmer DN 125



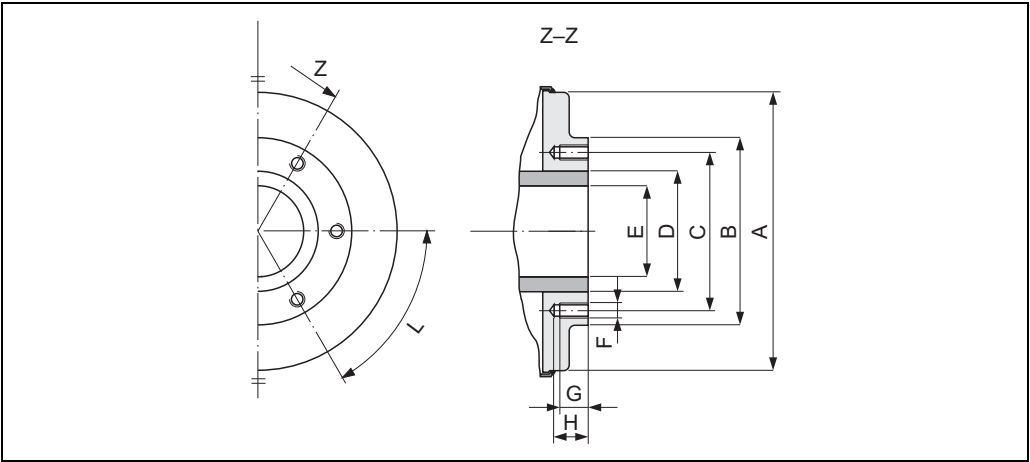
Abmessungen in SI-Einheiten

| DN  | L   | A   | B  | C  | D     | E     | F   | K   | X2      | di  |
|-----|-----|-----|----|----|-------|-------|-----|-----|---------|-----|
| 125 | 200 | 125 | 70 | 75 | 102,5 | 189,5 | 291 | 205 | M10 × 6 | 120 |

Gesamte Einbaulänge abhängig von den Prozessanschlüssen.  
Alle Abmessungen in [mm]

Messaufnehmer

Frontansicht (ohne Prozessanschlüsse) DN 125



A0015938

Abmessungen in SI-Einheiten

| DN  | A   | B     | C   | D     | E   | F   | G  | H  | L            |
|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|----|----|--------------|
| 125 | 199 | 191,7 | 171 | 139,7 | 120 | M10 | 15 | 20 | 6 x 60° ±0.5 |

Alle Abmessungen in [mm]

Gewicht

| Nennweite<br>[mm] | Kompaktausführung (DIN)<br>[kg] | Getrenntausführung (ohne Kabel; DIN) |                                    |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
|                   |                                 | Messaufnehmer<br>[kg]                | Messumformer (Wandgehäuse)<br>[kg] |
| 125               | 16,5                            | 14,5                                 | 6                                  |

- Messumformer (Kompaktausführung): 3,4 kg
- Gewichtsangaben gelten für Standarddruckstufen und ohne Verpackungsmaterial.

Messrohrspezifikationen

| Nennweite<br>[mm] | Druckstufe <sup>1)</sup><br>EN (DIN)<br>[bar] | Innendurchmesser <sup>2)</sup><br>PFA<br>[mm] |
|-------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 125               | PN 16                                         | 120                                           |

<sup>1)</sup> Druckstufe ist abhängig vom Prozessanschluss und den verwendeten Dichtungen.

<sup>2)</sup> Innendurchmesser von Prozessanschlüssen.



Supplementary documentation for the Operating Instructions

Proline Promag 50H, 53H, 55H

Supplementary information for devices,

nominal diameter DN 125

- This supplementary documentation is valid for the following documentations:

  - Operating Instructions Proline Promag 50 → BA00046D, BA00055D
  - Operating Instructions Proline Promag 53 → BA00047D, BA00052D, BA00053D, BA00117D
  - Operating Instructions Proline Promag 55 → BA00119D, BA00124D, BA00126D

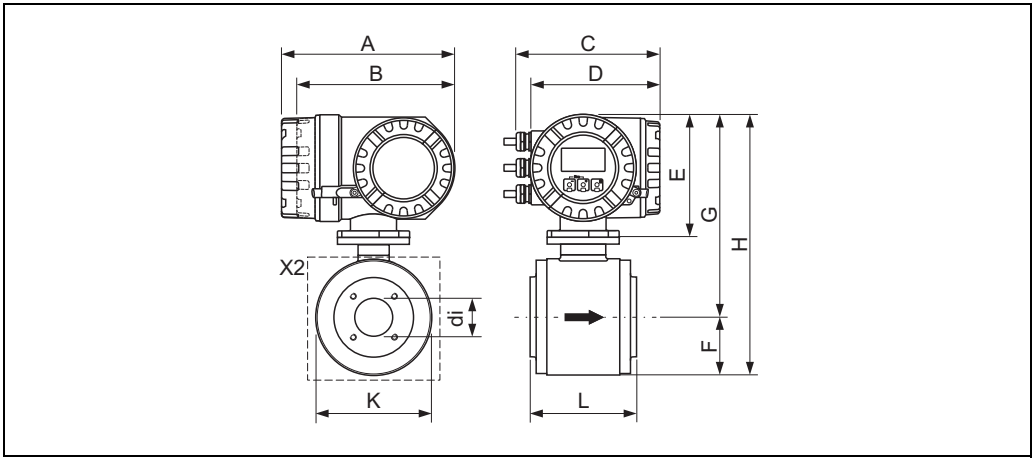
Affected measuring devices

This supplementary documentation is valid for the following devices:

  - Measuring device: Promag 50H, 53H, 55H
  - Nominal diameters: DN 125

Compact version

Aluminum field housing DN 125



A0005425

Dimensions in SI units

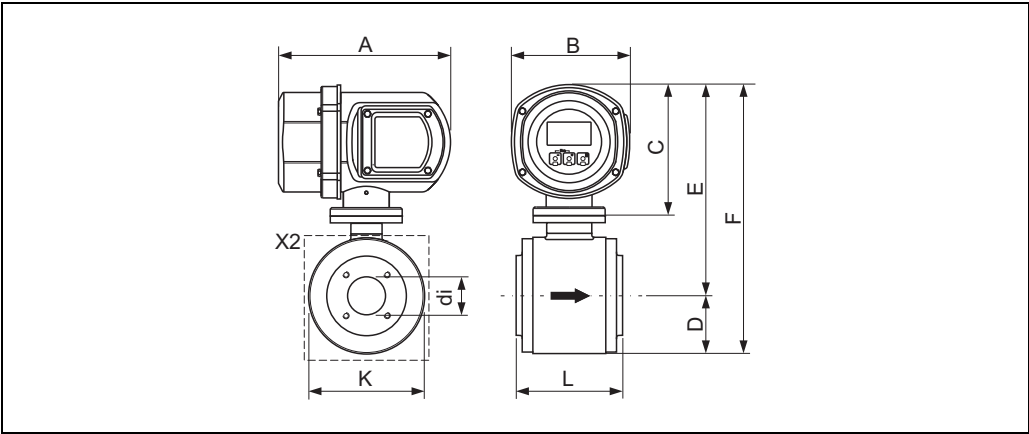
| DN  | L   | A   | B   | C   | D   | E   | F     | G     | H     | K   | X2      | di  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|---------|-----|
| 125 | 200 | 227 | 207 | 187 | 168 | 160 | 102.5 | 292.5 | 394.5 | 205 | M10 × 6 | 120 |

Total length depends on the process connections.

All dimensions in [mm]

Compact version

Stainless-steel field housing DN 125



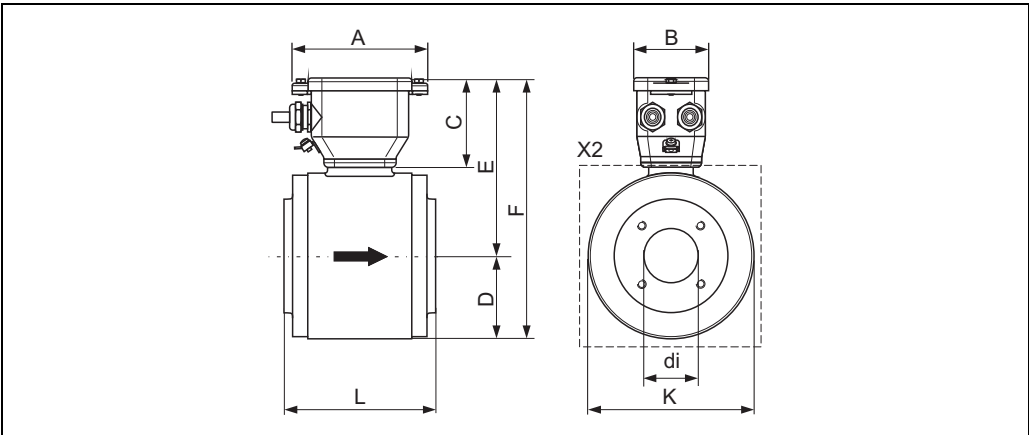
Dimensions in SI units

| DN  | L   | A   | B   | C   | D     | E     | F     | K   | X2      | di  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|---------|-----|
| 125 | 200 | 220 | 153 | 171 | 102.5 | 303.5 | 405.5 | 205 | M10 × 6 | 120 |

Total length depends on the process connections.  
All dimensions in [mm]

Remote version

Sensor DN 125



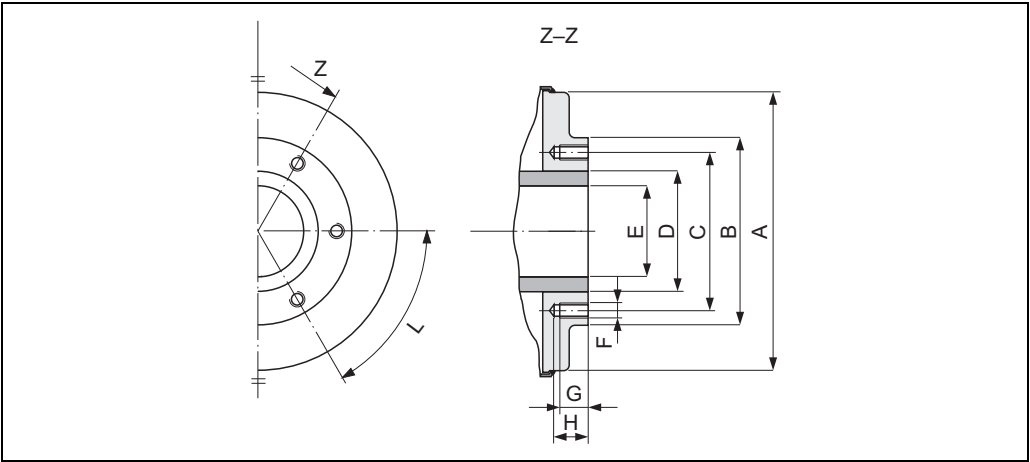
Dimensions in SI units

| DN  | L   | A   | B  | C  | D     | E     | F   | K   | X2      | di  |
|-----|-----|-----|----|----|-------|-------|-----|-----|---------|-----|
| 125 | 200 | 125 | 70 | 75 | 102.5 | 189.5 | 291 | 205 | M10 × 6 | 120 |

Total length depends on the process connections.  
All dimensions in [mm]

Sensor

Front view (without process connections) DN 125



Dimensions in SI units

| DN  | A   | B     | C   | D     | E   | F   | G  | H  | L            |
|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|----|----|--------------|
| 125 | 199 | 191.7 | 171 | 139.7 | 120 | M10 | 15 | 20 | 6 x 60° ±0.5 |

All dimensions in [mm]

Weight

| Nominal diameter<br>[mm] | Compact version (DIN)<br>[kg] | Remote version (without cable; DIN) |                                          |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
|                          |                               | Sensor<br>[kg]                      | Transmitter (wall-mount housing)<br>[kg] |
| 125                      | 16.5                          | 14.5                                | 6                                        |

- Transmitter (compact version): 3.4 kg (7.5 lbs)
- Weight data valid for standard pressure ratings and without packaging material.

Measuring tube specifications

| Nominal diameter<br>[mm] | Pressure rating <sup>1)</sup><br>EN (DIN)<br>[bar] | Internal diameter <sup>2)</sup><br>PFA<br>[mm] |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 125                      | PN 16                                              | 120                                            |

<sup>1)</sup> Pressure rating depends on the process connection and the seals used.  
<sup>2)</sup> Internal diameter of process connections.

