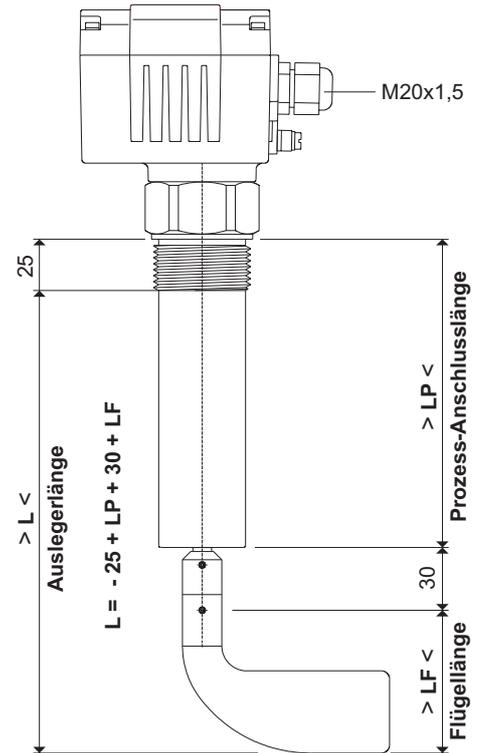
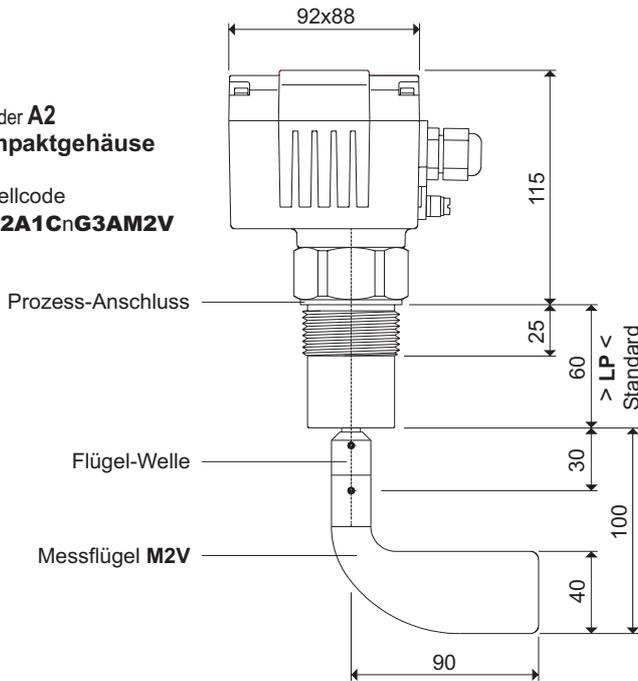


Voll-, Leer- und Bedarfsmelder für beliebige Einbaulage  
mit verlängertem Prozess-Anschlussstück

Signalkontakt 2 A / 250V AC potenzialfrei  
Schutzart IP 66 nach DIN EN 60529  
Wartung keine

A1 oder A2  
Kompaktgehäuse

Bestellcode  
DF22A1CnG3AM2V



Weitere technische Daten  
finden Sie in der  
Geräteinformation DF-GI-..

**Auswahl der Optionen**

**Bescheinigungen, Zertifikate, Zulassungen**

- B0** Standard und ATEX II 3/3D T80°C IP66 **Staub**
- B1** ATEX II 1/2D T80°C IP66 **Staub**
- B2** ATEX II 1D T70°C IP66 **Staub** <sup>D2)</sup>
- B3** ATEX II 1/3D T80°C IP66 **Staub**
- B9** weitere Zulassungen auf Anfrage

**Betriebsspannung**

- C1** 220...240V AC (50...60Hz)
- C2** 110...120V AC (50...60Hz)
- C3** 48V AC (50...60Hz)
- C4** 24V AC (50...60Hz)
- C5** 24V DC
- C9** Sonderspannung auf Anfrage

**Selbst-Überwachung**

- D0** ohne Überwachung
- D1** Funktions-Überwachung
- D2** Spannungs-Überwachung

**Signal-Leuchten <sup>1)</sup>**

- H0** Standard = mit Funktions-LED's
- H1** Kalotte für Funktions-LED's
- H2** Signal-Leuchte, LED grün
- H8** große Signal-Leuchte, LED grün

**Schüttgut-Temperatur**

- E0** Standard = -25°C...+80°C <sup>2)</sup>
- E7** Geräteheizung 2,5 Watt <sup>1)</sup>
- E9** hohe Temperatur auf Anfrage

**Behälter-Druck**

- P0** Standard = -0,5...5 bar <sup>3)</sup>
- P1** -0,5 bar...10 bar
- P6** -0,9 bar...10 bar

**Prozess-Anschluss**

- G1** Gewinde G1" DIN/ISO 228 X X
- G2** Gewinde G1¼" DIN/ISO 228 X X
- G3** Gewinde G1½" DIN/ISO 228 X X
- G9** andere Gewinde auf Anfrage
- F1** Flansch F70 Ø110, 4xØ9, Lk90 X X
- F2** Flansch F100 150x150, 4xØ18, Lk170 X X
- F5** Flansch DN32 PN 10 X X
- F6** Flansch DN100 PN 6 X
- F9** andere Flansche auf Anfrage

**Werkstoff Prozess-Anschluss**

- A** Aluminium
- E** Edelstahl
- X** andere Werkstoffe auf Anfrage

**Messflügel**

- M0** ohne Messflügel
- S2** Muffen-Flügel 130x30 schräg X X
- M1** Muffen-Flügel 90x28 X X
- M2** Muffen-Flügel 90x40 X X
- T1** Flügel T50 98x50 X X
- T2** Flügel T100 98x100 X X
- T8** Gummiflügel <sup>1)</sup> 250x100 X
- X1** Flügel X50 98x50 X
- X2** Flügel X100 98x100 X
- X3** Flügel X200 180x100 X
- K1** Klapp-Flügel T230 200x30 X
- M9** andere Messflügel auf Anfrage

**Flügelverstärkung**

- ohne Verstärkung
- V** mit Verstärkung

**Auslegerlänge**

- Standardlänge LP = 60 mm (LP060 entfällt)
- LP** Prozess-Anschlusslänge
- 1 0 0**
- 1 5 0**
- 2 0 0**

**Zubehör**

**DF-SH** Wetterschutzhaube aus PVC, RAL 7001 ...  
 nur zugelassen für Zone 22 und zonenfrei

- DF-SM1** Sechskant-Mutter G1"
- DF-SM2** Sechskant-Mutter G1¼"
- DF-SM3** Sechskant-Mutter G1½"
- DF-SM5** Sechskant-Mutter M30x1,5
- DF-SM6** Sechskant-Mutter M32x1,5

**Werkstoff Mutter**

- A** Aluminium
- E** Edelstahl

- DF-KV1** 2. Standard-Kabelverschraubung
- DF-KV2** 2. Ex-Kabelverschraubung

- <sup>D2)</sup> nur lieferbar zusammen mit **D2** oder **D1**
- <sup>1)</sup> **nicht** lieferbar gemeinsam mit **B1** und **B2**
- <sup>2)</sup> max. Schüttguttemperatur bei **B2** = -20°C...+45°C
- <sup>3)</sup> Behälterdruck bei **B1**, **B2** und **B3** = -0,08bar...+0,08bar (-80...+80mbar)



**B0, D0, H0, E0, P0, R0** und **M0** werden im Bestellcode **nicht** benötigt.

- Standard mit**
- R0** Dichtring aus NBR, schwarz ... geeignet für den größten Teil der Schüttgüter
- Optionen** nur für spezielle Anwendungen:
- R1** Dichtring aus Viton/Teflon/VA ...
- R2** Dichtring aus NBR, hell FDA
- R5** Dichtring aus Teflon
- R9** andere Dichtringe auf Anfrage
- Rn** hinter die Anschluss-Auswahl anhängen z.B. **G2ER5**

- Z** Lager aus Edelstahl hinter Anschluss anhängen z.B. **G2EZ**

**Messflügel passt durch die Öffnung von:**

- G2, G3, G4 und alle Flansche G1
- G3, G4 und alle Flansche F2, F6, F7
- F2, F6, F7
- F2, F6, F7
- G2, G3, G4 und alle Flansche

Alle größeren Flügelabmessungen können **nicht** durch die Öffnungen gesteckt und müssen von innen montiert werden.

2 Gehäuse-Ausführungen

- Gehäuse-Auswahl**
- A1** Alu-Kompaktgehäuse Standard und ATEX **Staub**
  - A2** Edelstahl-Kompaktgehäuse Standard und ATEX **Staub**

DF22  **Bestellcode**