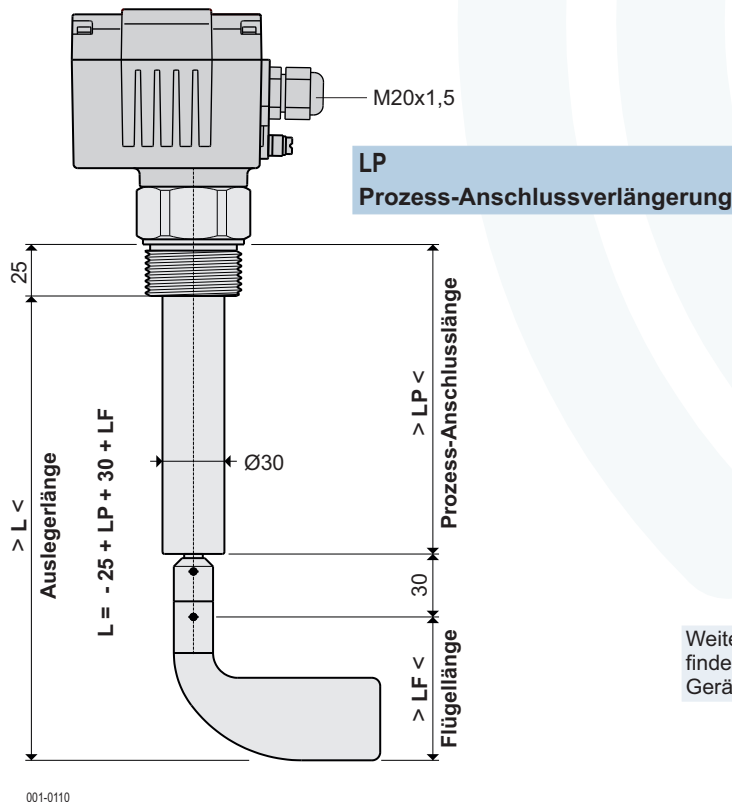
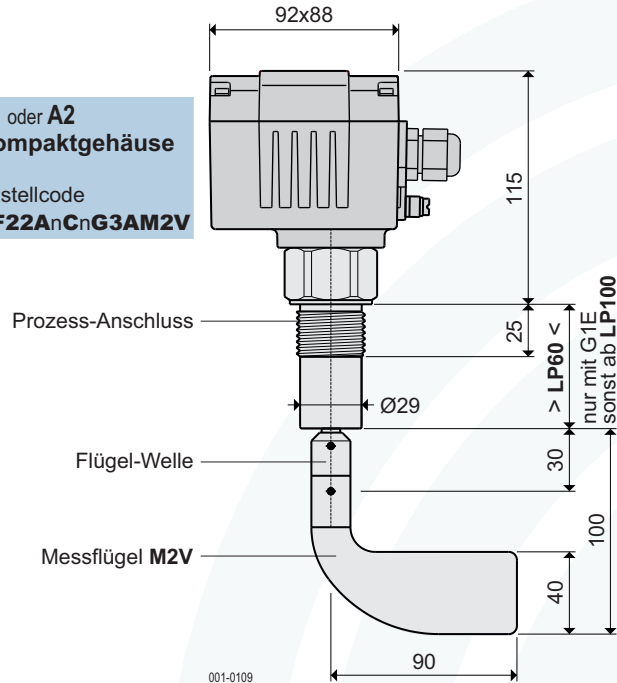


Voll-, Leer- und Bedarfsmelder für beliebige Einbaulage
mit verlängertem Prozess-Anschlussstück

Signalkontakt 2 A / 250V AC potenzialfrei
Schutzart IP66 nach DIN EN 60529
Wartung keine

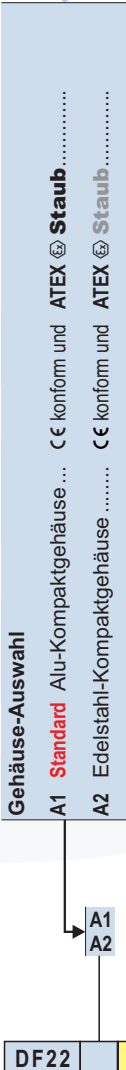
4

**A1 oder A2
Kompaktgehäuse**
Bestellcode
DF22AnCnG3AM2V



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

2 Gehäuse-Ausführungen



Auswahl der Optionen

Bescheinigungen, Zertifikate, Zulassungen

- B0** Standard = CE konform und IP66
- B1** ATEX II 1/2D IIIC Staub
- B2** ATEX II 1D IIIC Staub D2)
- B3** ATEX II 1/3D IIIB Staub
- B9** weitere Zulassungen auf Anfrage

Betriebsspannung / Supply

- 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
- C6** 12V DC
- C7** 48V DC
- C9** Sonderspannung auf Anfrage

Selbst-Überwachung

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

Signal-Leuchten 1)

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

Schüttguttemperatur / T_(Process)

- E0** Standard = -25°C...+80°C 2)
- E7** Geräteheizung 2,5 Watt

Behälter-Druck / p_(Process)

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

Prozess-Anschluss

- | | | |
|---|---|---|
| G1 Gewinde G1 DIN/ISO 228 | x | x |
| G2 Gewinde G1 1/4 DIN/ISO 228 | x | x |
| G3 Gewinde G1 1/2 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 |
| F6 Flansch DN100 PN 6 | | x |
| F9 andere Flansche auf Anfrage | | |

Werkstoff Prozess-Anschluss

- A** Aluminium
- E** Edelstahl 1.4301
- X** andere Werkstoffe auf Anfrage

Messflügel

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

Flügelverstärkung

- V** ohne Verstärkung
- V** mit Verstärkung

Auslegerlänge

- LP** Prozess-Anschlusslänge (nur für G1E lieferbar)
- | | | |
|---|---|---|
| 0 | 6 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 1 | 5 | 0 |
| 2 | 0 | 0 |

Zubehör

- | | | | |
|---|-------|---|---|
| SH Wetterschutzhaube aus PVC, RAL 7001 | | | |
| nur zugelassen für Zone 22 und zonenfrei | | | |
| SM1 Sechskant-Mutter G1 | | x | x |
| SM2 Sechskant-Mutter G1 1/4 | | x | x |
| SM3 Sechskant-Mutter G1 1/2 | | x | x |
| SM5 Sechskant-Mutter M30x1,5 | | x | x |
| SM6 Sechskant-Mutter M32x1,5 | | x | x |

Werkstoff Mutter

- A** Aluminium
- E** Edelstahl 1.4301

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

Lieferung aus Lagervorrat bis 12° bestellt - um 16° verschickt

- D2) nur lieferbar zusammen mit D2 oder D1
- 1) H1 und H2 mit B0 oder B3, H8 nur mit B0 lieferbar
- 2) max. Schüttguttemperatur bei B2 = -20°C...+45°C
- 3) Behälterdruck bei B1, B2 und B3 = -0,08bar...+0,08bar (-80...+80mbar)

€ Preise bitte anfragen



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

R0 Standard mit

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

Z Lager aus Edelstahl

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

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