

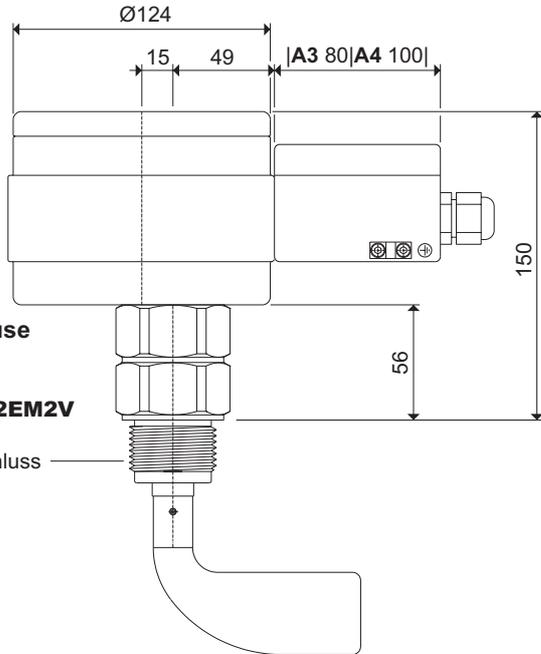
Voll-, Leer- und Bedarfsmelder für beliebige Einbaulage mit verstärkter Flügel-Welle

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

A3 oder A4
Rund-Gehäuse

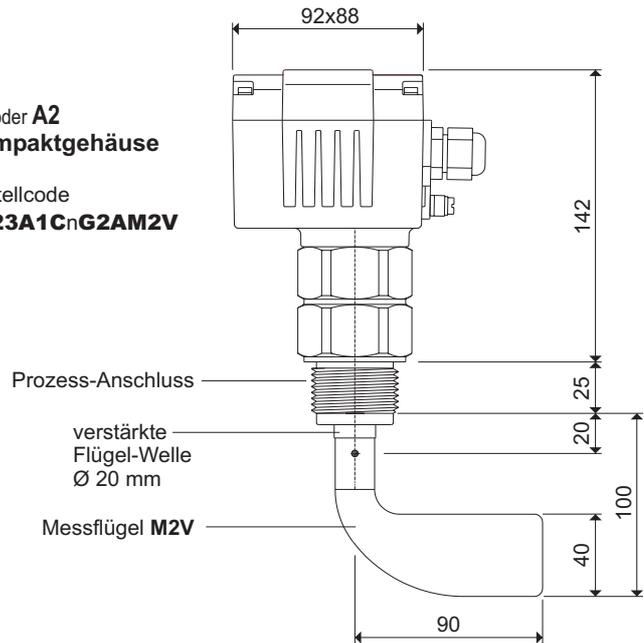
Bestellcode
DF23AnCnG2EM2V

Prozess-Anschluss

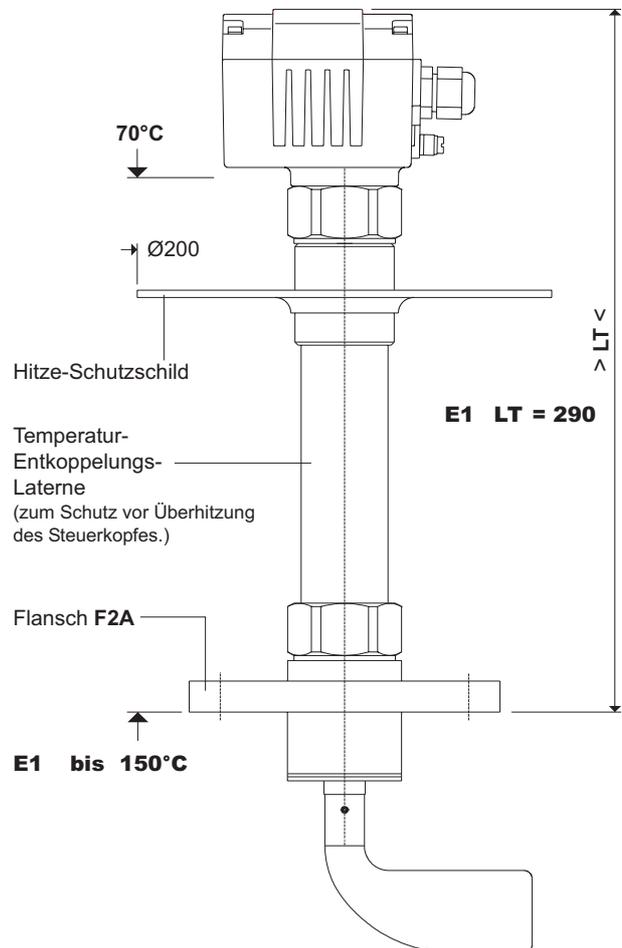
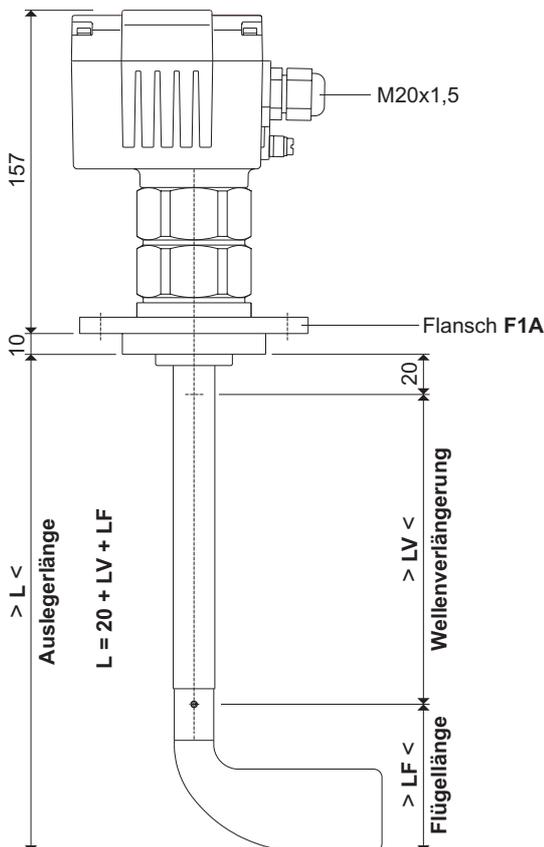


A1 oder A2
Kompaktgehäuse

Bestellcode
DF23A1CnG2AM2V



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



4 Gehäuse-Ausführungen

Gehäuse-Auswahl
 A1 Alu-Kompaktgehäuse Standard und ATEX Staub
 A2 Edelstahl-Kompaktgehäuse Standard und ATEX Staub
 A3 Aluminium-Rundgehäuse ... ATEX II 1D2G/2GD EEx de IIB T6 T70°C IP66 Gas+Staub
 A4 Edelstahl-Rundgehäuse ATEX II 1D2G/2GD EEx de IIB T6 T70°C IP66 Gas+Staub

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 D2)
- 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 ¹⁾

- 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 ²⁾ ..
- E1 -25°C...+150°C
- E7 Geräteheizung 2,5 Watt ¹⁾ ..

Behälter-Druck

- P0 Standard = -0,5...5 bar ³⁾ ..
- P1 -0,5 bar...10 bar
- P2 -0,1 bar...10 bar ⁴⁾ ..
- P5 -0,9 bar...1 bar ⁴⁾ ..
- P6 -0,9 bar...10 bar
- P7 -0,9 bar...10 bar ⁴⁾ ..

Prozess-Anschluss

- G2 Gewinde G1¼" DIN/ISO 228 X X
- G3 Gewinde G1½" DIN/ISO 228 X X
- G4 Gewinde G2" DIN/ISO 228 X X
- F1 Flansch F70 Ø110, 4xØ9, Lk90 X X
- F2 Flansch F100 150x150, 4xØ18, Lk170 X X
- F6 Flansch DN100 PN 6 X X
- F9 andere Flansche auf Anfrage

Werkstoff Prozess-Anschluss

- A Aluminium
- E Edelstahl

Messflügel

- M0 ohne Messflügel X X
- S2 Muffen-Flügel 130x30 schräg X X
- SG Muffen-Flügel 120x8 X X
- M2 Muffen-Flügel 90x40 X X
- T1 Flügel T50 98x50 X X
- M9 andere Messflügel auf Anfrage

Flügelverstärkung

- V ohne Verstärkung
- V mit Verstärkung

Ausleger-Verlängerung

- Standard Wellenlänge (LV0000 entfällt)
 - LV Wellenverlängerung, verstärkte Welle je 100 mm
- 0 0 0 0 gewünschte Länge, bis max. 2000 mm
 in 100 mm-Schritten eintragen

Standard mit

- R6 Dichtring aus NBR, schwarz geeignet für den größten Teil der Schüttgüter

Optionen nur für spezielle Anwendungen:

- R7 Dichtring aus Viton/Teflon
- R9 andere Dichtringe auf Anfrage

Messflügel passt durch die Öffnung von:

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

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

Zubehör

- DF-SH Wetterschutzhaube aus PVC, RAL 7001 nur zugelassen für Zone 22 und zonenfrei
- DF-SM2 Sechskant-Mutter G1¼"
- DF-SM3 Sechskant-Mutter G1½"
- DF-SM4 Sechskant-Mutter G2"

Werkstoff Mutter

- A Aluminium
- E Edelstahl

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

D2) nur lieferbar zusammen mit D2 oder D1

- 1) **nicht** lieferbar gemeinsam mit B1, B2, A3 und A4
- 2) max. Schüttguttemperatur bei B2 = -20°C...+45°C
- 3) Behälterdruck bei B1, B2 und B3 = -0,08bar...+0,08bar (-80...+80mbar)
- 4) mit Druck-Entkoppelungs-Laterne DF-P2, -P5 und -P7 (Drucktrennung)

!!! für den Differenzdruck-Einsatz mit B1, B3, A3 und A4 !!!



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

DF23

Bestellcode