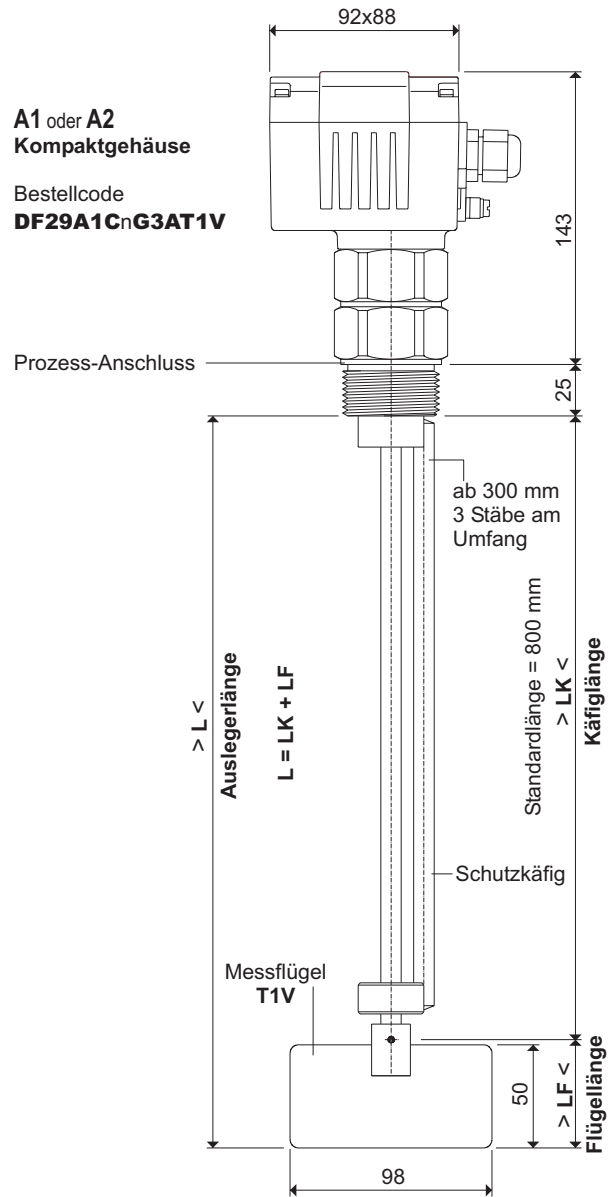
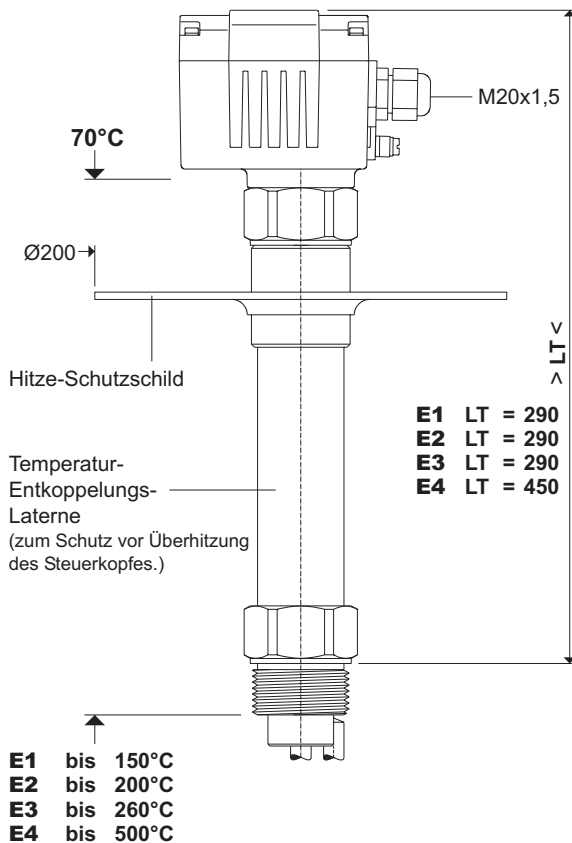
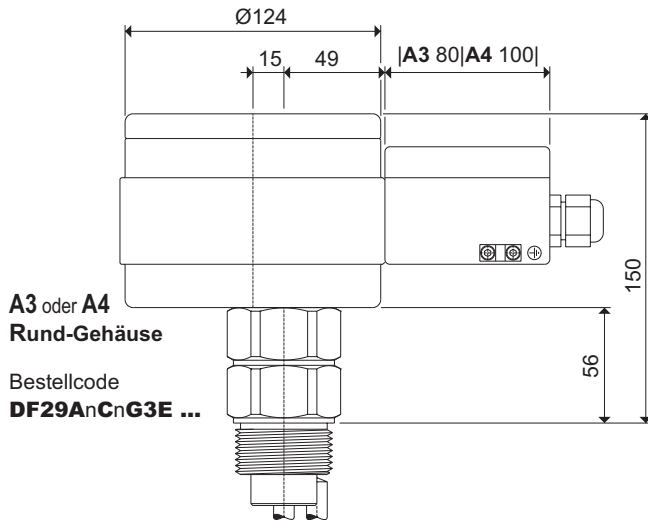


Voll-, Leer- und Bedarfsmelder für senkrechte Einbaulage mit Schutzkäfig

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



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
- E2 -25°C...+200°C
- E3 -25°C...+260°C
- E4 -25°C...+500°C 1)
- E7 Geräteheizung 2,5 Watt 1)
- E9 ...+1000°C 1) auf Anfrage

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
- 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 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
- M2 Muffen-Flügel 90x40 X X
- T0 Flügel T220 68x220 X X
- T1 Flügel T50 98x50 X X
- T2 Flügel T100 98x100 X X
- T5 Flügel T250 250x100 X X
- T8 Gummiflügel 1) 250x98 X X
- X1 Flügel X50 98x50 X X
- X2 Flügel X100 98x100 X X
- X3 Flügel X200 180x100 X X
- K1 Klapp-Flügel T230 200x30 X X
- M9 andere Messflügel auf Anfrage

Flügelverstärkung

- ohne Verstärkung
- V mit Verstärkung

Auslegerlänge, Standardlänge LK = 800 mm

- LK Stützkäfig aus Edelstahl je angefangene 100 mm
- 0 0 0 0 gewünschte Länge in mm eintragen, letzte Ziffer immer 0
- min. 250 mm, max. 1500 mm

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"

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, 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. G2ER2

Z Lager aus Edelstahl

hinter Anschluss anhängen z.B. G3EZ

Messflügel passt durch die Öffnung von:

G2, G3 und alle Flansche
 G3 und alle Flansche

F1, F2, F6, F7 nur für senkrechte Einbaulage
 F2, F6, F7

F2, F6, F7
 F1, F2, F6, F7 nur für senkrechte Einbaulage

F2, F6, F7

F2, F6, F7

G2, G3 und alle Flansche

Alle größeren Flügelabmessungen können
nicht durch die Öffnung gesteckt und
 müssen von Innen montiert werden.

DF29 **Bestellcode**