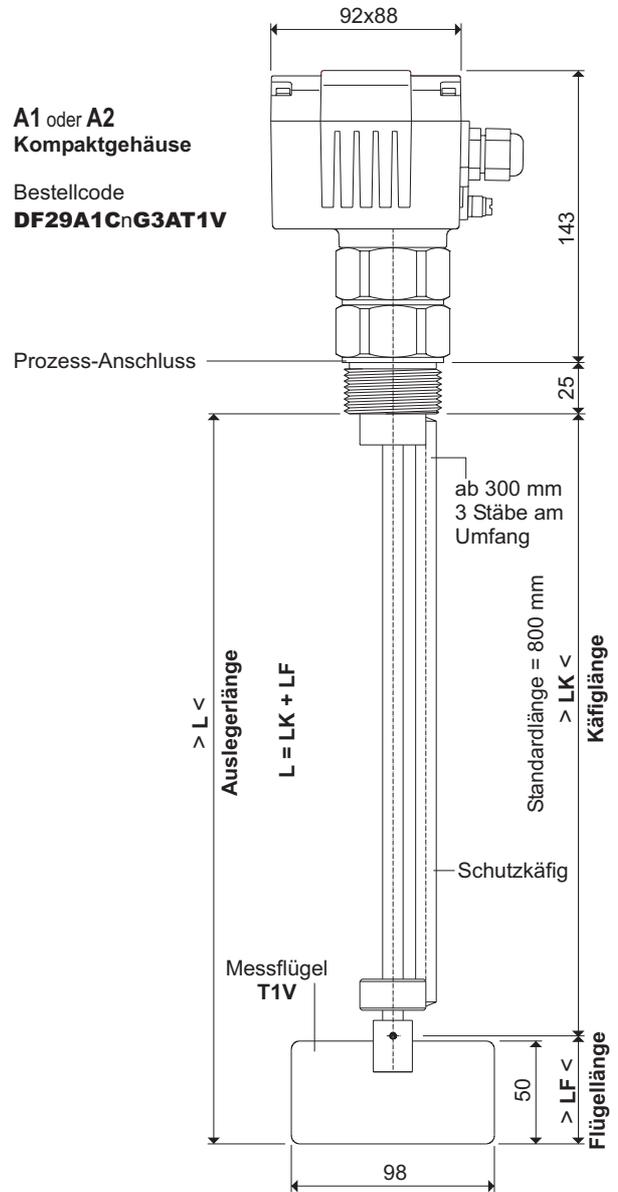
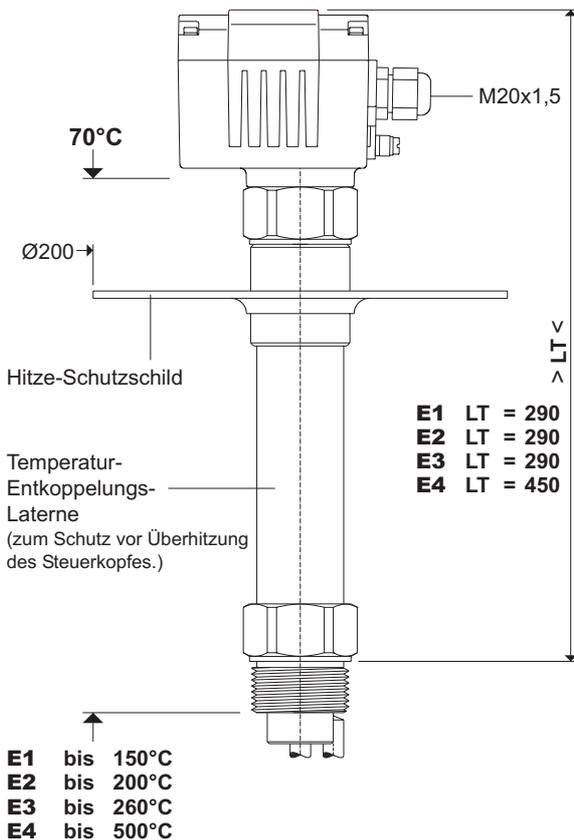
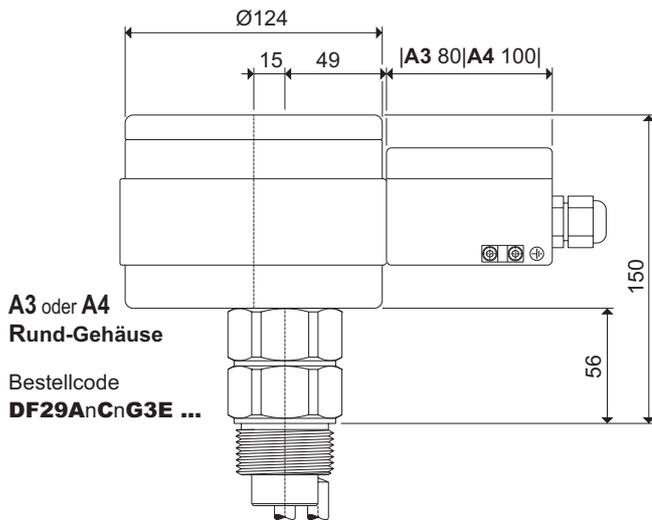


Voll-, Leer- und Bedarfsmelder für senkrechte Einbaulage mit Schutzkäfig

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
- T0 Flügel T220 68x220 X
- T1 Flügel T50 98x50 X X
- T2 Flügel T100 98x100 X X
- T5 Flügel T250 250x100 X
- T8 Gummiflügel 1) 250x98 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

- V 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**