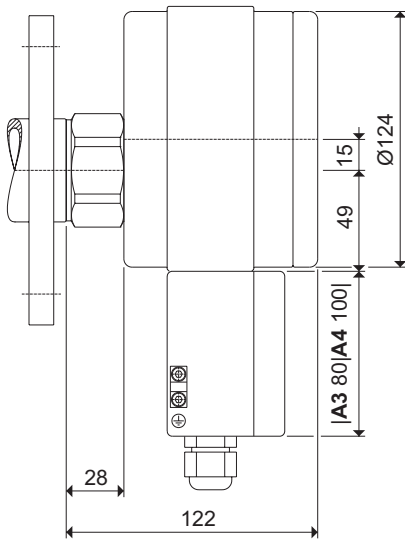


Voll-, Leer- und Bedarfsmelder für waagerechte Einbaulage mit abgewinkeltem Ausleger

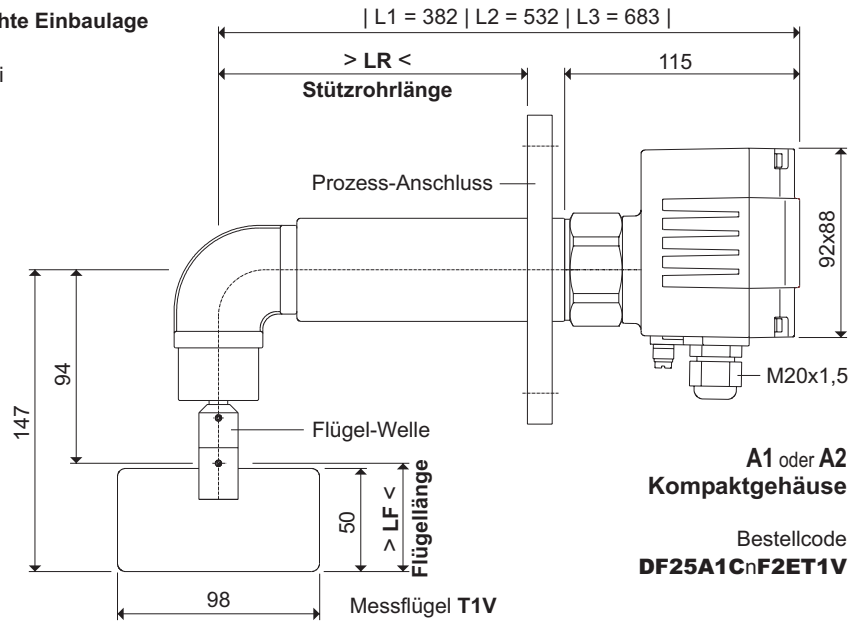
Signalkontakt 2 A / 250V AC potenzialfrei
 Schutzart IP66 nach DIN EN 60529
 Wartung keine

A3 oder A4
 Rund-Gehäuse

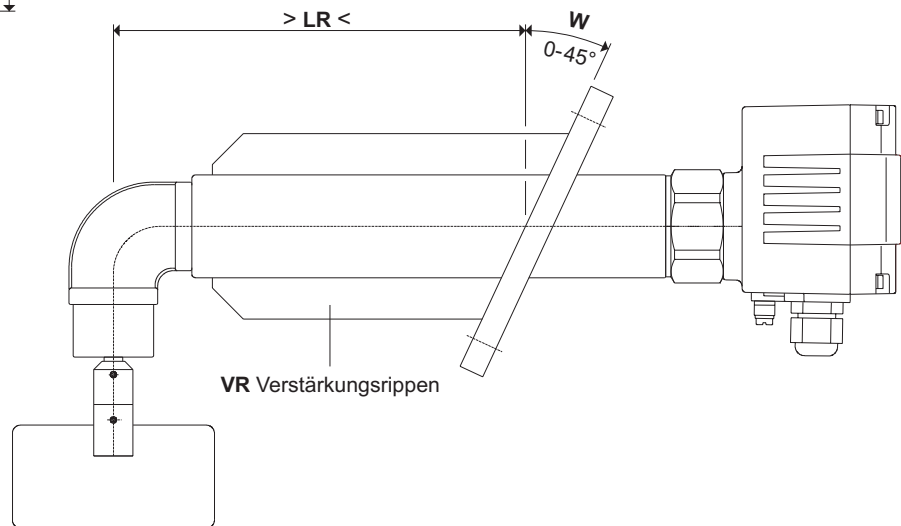
Bestellcode
DF25AnCnF2E ...



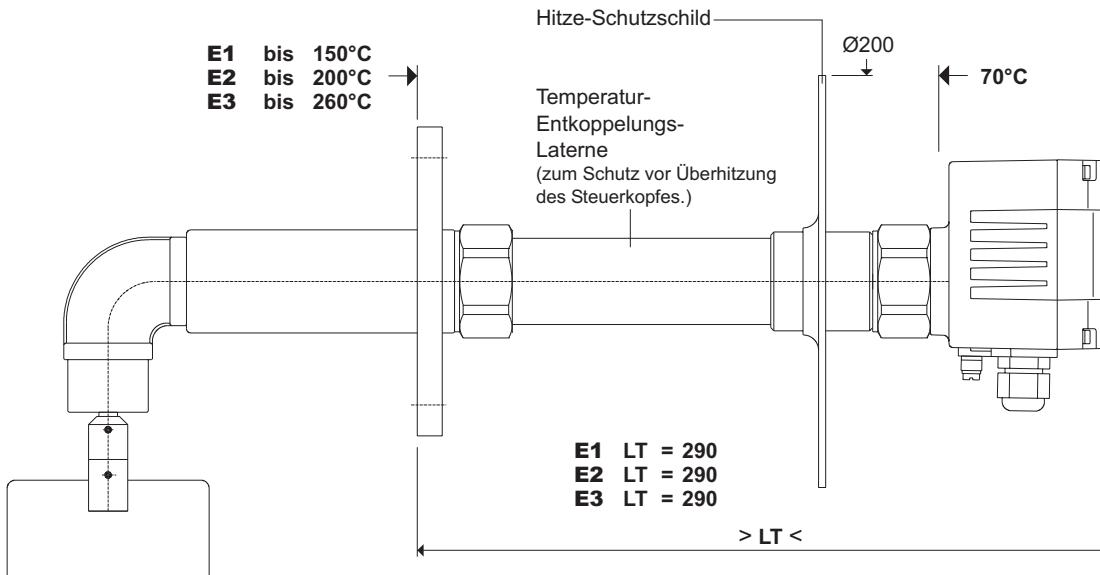
Weitere technische Daten finden Sie in der Geräteinformation DF-GI...



A1 oder A2
 Kompaktgehäuse
 Bestellcode
DF25A1CnF2ET1V



E1 bis 150°C
 E2 bis 200°C
 E3 bis 260°C



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
 E7 Geräteheizung 2,5 Watt 1) ..
 E9 Hochtemperatur 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**
 F2 Flansch F100 150x150, 4xØ18, Lk170 ...
 F6 Flansch DN100 PN 6
 F9 andere Flansche auf Anfrage

- Werkstoff Prozess-Anschluss**
 E Edelstahl

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

- Flügelverstärkung**
 ohne Verstärkung
 V mit Verstärkung

- Auslegerlänge**
 LR Stützrohrlänge, Werkstoff Edelstahl
 1 5 0 mm
 2 0 0 mm
 2 5 0 mm
 3 0 0 mm
 4 0 0 mm
 5 0 0 mm

Standard Winkel W = 0° für Flansch/Stützrohr (W00 entfällt)
 W Flansch an Ausleger anschweißen
 0 0 gewünschter Winkel eintragen bis max. 45°

- Verstärkungsrippen**
 VR Verstärkungsrippen anschweißen

Zubehör

- DF-SH Wetterschutzhaube aus PVC, RAL 7001 ...
 nur zugelassen für Zone 22 und zonenfrei
 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
 Rn hinter die Anschluss-Auswahl anhängen z.B. F2ER2

- Z Lager aus Edelstahl
 hinter Anschluss anhängen z.B. F2EZ

- Messflügel passt durch die Öffnung von:**
 F2, F6, F7
 F2, F6, F7
 F2, F6, F7
 F2, F6, F7

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

DF25

Bestellcode