

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

- 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
- SG** Flügel SG 126x8..... X X
- M9** andere Messflügel ... auf Anfrage

Flügelverstärkung

- ohne Verstärkung
- V** mit Verstärkung

Auslegerlänge

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

Standard Wellenlänge (LV000 entfällt).....
LV Wellenverlängerung, verstärkt je 100 mm
 0 0 0 gewünschte Länge, bis max. 1000 mm
 in 100 mm-Schritten eintragen

Standard Winkel **W** = 0° für Flansch/Stützrohr
W Flansch an Ausleger anschweißen

0 0 gewünschter Winkel eintragen bis max. 45°
VR Verstärkungsrippen
 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 und **M0** werden im Bestellcode **nicht** benötigt.

DF24 **Bestellcode**