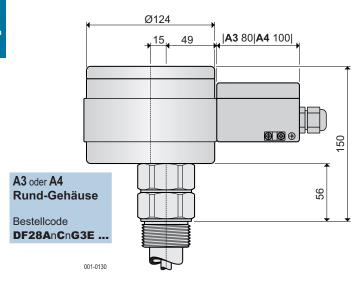


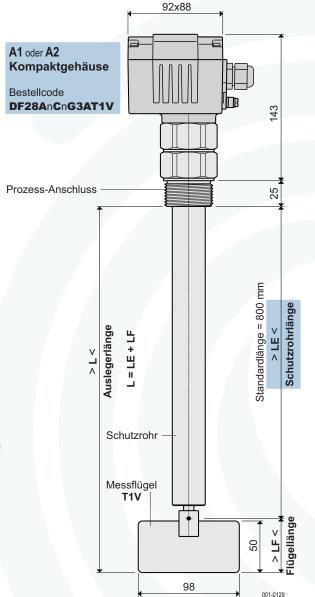


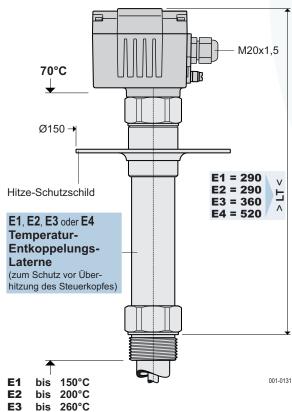
2 A / 250V AC potenzialfrei Signalkontakt Schutzart IP66 nach DIN EN 60529

Füllstandtechnik

Wartung keine







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

bis

500°C

## Geräte-Auswahlliste

D1 Funktions-Überwachung ..... D2 Spannungs-Überwachung .....

> Standard = mit Funktions-LED's .. Kalotte für Funktions-LED's .......

> große Signal-Leuchte, LED grün .

-25°C...+200°C mit R1 oder R5 ...

-25°C...+260°C mit R1 oder R5 ... -25°C...+500°C mit R1 oder R5 ...

Geräteheizung 2,5 Watt ....... ...+1000°C 1) ..... auf Anfrage

> Standard = -0.5...5 bar <sup>3</sup>) -0,5 bar...10 bar .. -0,95 bar...25 bar <sup>4</sup>) ....... -0,9 bar...10 bar ..... -0,9 bar...10 bar <sup>5</sup>) .....

Prozess-Anschluss .....

Behälter-Druck / p(Process)

Signal-Leuchte, LED grün .....

Schüttguttemperatur / T(Process Standard = -25°C...+80°C <sup>2</sup>) . -40°C...+150°C mit R1 oder R5 ...

Signal-Leuchten 1)

H<sub>2</sub>

E1

**E**3

**E7** 



Staub Staub

**3 3** 

ATEX ATEX

CE konform u
CE konform u
(© || 2G ||C

Gehäuse-Auswahl
A1 Standard Alu-Kompaktgehäuse
A2 Edelstahl-Kompaktgehäuse ...
A3 Aluminium-Rundgehäuse ....
A4 Edelstahl-Rundgehäuse .....

A2

**A3** 

DF28

Gas+Staub

Zubehör Auswahl der Optionen Bescheinigungen, Zertifikate, Zulassungen Wetterschutzhaube aus PVC, RAL 7001 ...... Standard = C€ konform und IP66 ..... nur zugelassen für Zone 22 und zonenfrei ATEX & II 1/2D IIIC Staub SM2 Sechskant-Mutter G11/4 ..... X ATEX & II 1D IIIC Staub D2) Sechskant-Mutter G11/2 ..... X ATEX ® II 1/3D IIIB Staub **Werkstoff Mutter** B9 weitere Zulassungen ...... auf Anfrage Aluminium Betriebsspannung / Supply Edelstahl 1.4301 220...240V AC (50...60Hz) 110...120V AC (50...60Hz) 2. Standard-Kabelverschraubung ..... 48V AC (50...60Hz) ......24V AC (50...60Hz) ..... KV2 2. Ex-Kabelverschraubung ..... C4 C5 24V DC ..... C6 12V DC ..... 48V DC ..... Sonderspannung ...... auf Anfrage Selbst-Überwachung

D0 Standard = ohne Überwachung

## Lieferung aus Lagervorrat bis 12°° bestellt - um 16°° verschickt

- D2) nur lieferbar zusammen mit D2 oder D1
- H1 und H2 mit B0 oder B3, H8 nur mit B0 lieferbar
- max. Schüttguttemperatur bei B2 = -20°C...+45°C
- Behälterdruck bei **B1**, **B2** und **B3** = -0,08bar...+0,08bar (-80...+80mbar)
- mit Bereichs-Trennelement DF-P2 (gasdicht und leckagefrei)
- mit Druck-Entkoppelungs-Laterne DF-P7 (Drucktrennung)
- !!! für den Differenzdruck-Einsatz in ATEX-Bereichen !!!

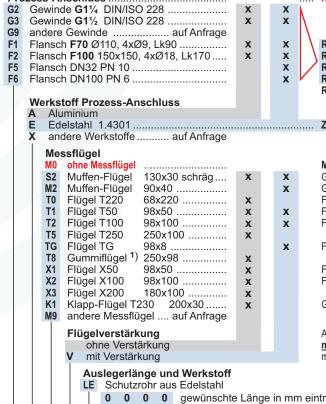




Dichtring aus NBR, schwarz .....



B0, D0, H0, E0, P0, R0 und M0 werden im Bestellcode nicht benötigt.



0

Anfrage 170	x x x	X X X X	geeignet für den größten Teil der Schüttgüter Optionen nur für spezielle Anwendungen: R1 Dichtring aus PTFE/VITON Dichtring aus NBR, hell FDA Dichtring aus PTFE, hell FDA Dichtring aus Graphit nur mit E4 Rn hinter die Anschluss-Auswahl anhängen z.B. G3ER2
			Z Lager aus Edelstahl nicht mit E4
Anfrage			hinter Anschluss anhängen z.B. G3EZ
L V	34		Messflügel passt durch die Öffnung von:
hräg	X	X	G2, G3 und alle Flansche
		X	G3 und alle Flansche
	X		F1, F2, F6, F7 nur für senkrechte Einbaulage
	X	X	F2, F6, F7
	X	X	F2, F6, F7
	X		=0 =0 ==
		X	F2, F6, F7
	X		
	X		F2, F6, F7
	X		F2, F6, F7
	X		
30 Anfrage	X		G2, G3 und alle Flansche
ŭ			Alla anii 0 ana 5 Fii an laharana ana 1 i ana an
			Alle größeren Flügelabmessungen können
			<u>nicht</u> durch die Offnungen gesteckt und
			müssen von Innen montiert werden.
<b>erkstoff</b> elstahl			
wünschte Länge in mm eintragen, letzte Ziffer immer <b>0</b> n. 250 mm, max. 6000 mm			
mit Lagerung und Dichtring am Ende des Schutzrohres			
IN DELLEGATION OF THE PROPERTY			

Bestellcode

KD-Dichtringauswahl: E2 und E3 = R5, bei E4 Schutzrohr 11/4 mit R8 und G3E

min. 250 mm, max. 6000 mm