

## Scheibenfühler

### Bestellangaben/Spezifikation

#### Ausführung

#### Typ

Scheibenfühler (Zellendruckmittler/Wafertyp) Montage zwischen Prozessanschluss und Flansch	1
Nennweite, Druckstufe	
DN25, PN10...100	1A
ANSI 1", 150...1500 lbs	1B
DN40, PN10...100/1 1/2" 150...1500 lbs	2
DN50, PN10...100/2" 150...1500 lbs	3
DN80, PN10...100/3" 150...1500 lbs	4
DN100, PN10...100/4" 150...1500 lbs	5
Materialmembrane und Dichtleiste	
Edelstahl 1.4571	-1-1
Hastelloy C 276	-2-2
Monel	-3-3
Nickel	-4-4

Tantal

-5-5

weitere Werkstoffe auf Anfrage

### Material Grundkörper

Edelstahl 1.4571

-1

Edelstahl 1.4404 – Standard

-6

### Form Dichtleiste

DINDIN EN 1092 – 1, Form B1-Standard EN 1092 – 1, Form B1-Standard

ohne

ANSI, RF — Standard

Codierung

DIN Form N — EN1092-1 Form D (Nut)

-111

DIN Form F — EN1092-1 Form C (Feder)

-211

DIN Form V13, EN1092-1 Form E (Vorsprung)

-4D4

DIN Form R13, EN1092-1 Form F (Rücksprung)

-4D3

DIN Form L, Linse

-4D1

ANSI, RTJ

-4A1

ANSI, ST— Small Tongue

-4A2

ANSI, LT— Large Tongue

-4A3

weitere Formen auf Anfrage

### weitere Ausführungen

„Zone 0“ DIN EN ISO 16852:2010 Flammendurchschlagssicherung -24

#### Kapillarlänge

Kapillare mit Spiralarmierung + PE-Ummantelung, L=0,5m -K-05

Kapillare mit Spiralarmierung + PE-Ummantelung, L=1,0m -K-10

Kapillare mit Spiralarmierung + PE-Ummantelung, L=1,5m -K-15

Kapillare mit Spiralarmierung + PE-Ummantelung, L=2,0m -K-20

usw... usw...

#### Füllmedium

Silikonöl -40°...+200°C (Einsatzbereich) -F-A1

Inertes Öl -25...205°C (atm. Druck) -F-B2

Wasser/Glyzerin 15/85% -F-C1

***Zur Auswahl weiterer Füllöle siehe Füllmedien.***