

# Wechselarmatur für Sensor 228

- Aus- und Einbau des Sensors 228 ohne Unterbrechung des Prozesses
- Zulässiger Prozessdruck 19,4 bar (295 psig), selbst bei Aushub oder Einschub des Sensors
- Zulässige Betriebstemperatur 200 °C (392 °F)
- Integrierte Spülkammer zur Reinigung des Sensors ohne Ausbau aus der Armatur



## MERKMALE UND APPLIKATIONEN

Die Wechselarmatur ermöglicht die direkte Montage des Sensors 228 in einer Prozessleitung, ohne dass der Prozess zur Montage oder Demontage des Sensors 228 unterbrochen werden muss.

Die Wechselarmatur ist in zwei Varianten verfügbar und kann sowohl mechanisch wie auch manuell betrieben werden.

Die Armatur erlaubt es, selbst bei einem Prozessdruck von 19,4 bar (mechanische Variante) den Sensor 228 aus dem Prozess zu entfernen bzw. im Prozess zu positionieren. Befindet sich der Sensor innerhalb der Spülkammer der Armatur, so kann mittels eines Kugelventils die sichere Trennung vom Prozess erfolgen.

Die zulässige Prozesstemperatur für die Armatur beträgt 200 °C. Einzelheiten zur technischen Spezifikation des Sensors können Sie dem Datenblatt PDS-200 entnehmen.

## TECHNISCHE DATEN

### Bestellinformationen:

Mechanische Wechselarmatur: P/N 23311-00

Manuelle Wechselarmatur: P/N 23311-01

### Max. zulässiger Prozessdruck:

Normalbetrieb: 19,4 bar (295 psig)

Einschub/ Aushub mit man. Armatur: 1,4 bar (35 psig)

Einschub/ Aushub mit mech. Armatur: 19,4 bar (295 psig)

### Max. zulässige Prozesstemperatur:

Normalbetrieb: 200 °C (392 °F)

Einschub/ Aushub mit man. Armatur: 130 °C (266 °F)

Einschub/ Aushub mit mech. Armatur: 200 °C (392 °F)

### Materialien medienberührend:

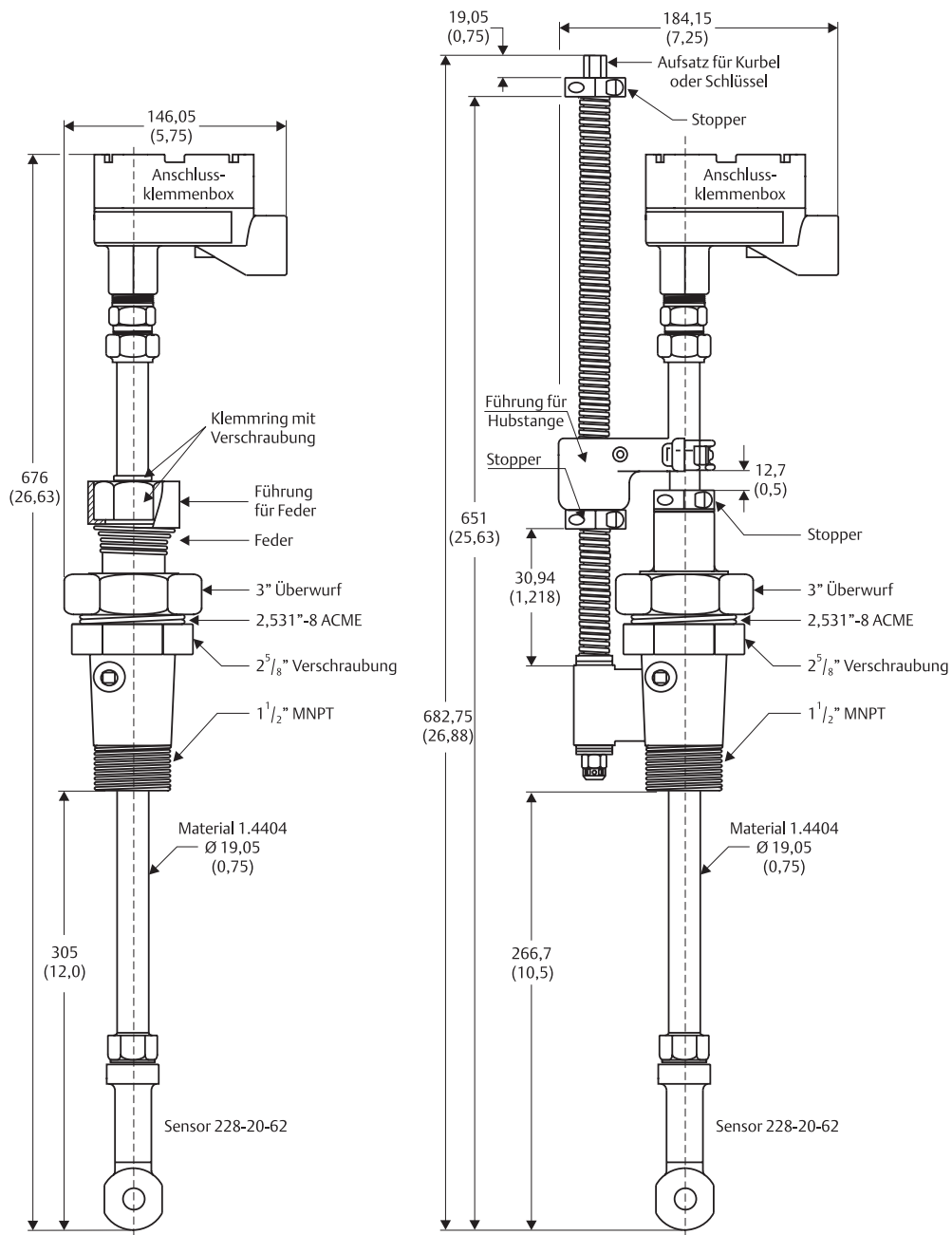
Edelstahl 1.4404 (316 SS), Teflon<sup>(1)</sup>, EPDM

**Kugelhahn:** P/N 9340067 mit 1 1/2" FNPT

**Max. Tauchtiefe:** siehe Maßzeichnung

**Gewicht/Versandgewicht:** 4,1/5,5 kg (9/12 lb)

<sup>(1)</sup> Teflon ist ein eingetragenes Warenzeichen der E.I. du Pont de Nemours and Co.



Alle Abmessungen in mm  
(Inch)

### Mechanische Abmessungen und Montage Maße der Wechselarmatur 23311-00/01 für Sensor Modell 228-20-62

Der Inhalt dieser Produktschrift trägt informativen Charakter. Dies bedeutet, dass aus Angaben dieser Produktschrift keine weiterreichenden Gewährleistungen oder sonstigen Ansprüche gegenüber Emerson Process Management geltend gemacht werden können. Emerson Process Management behält sich weiterhin vor, zu jedem beliebigen Zeitpunkt sowie ohne Angabe von Gründen oder vorherige Information, technische Daten zu ändern bzw. zu modifizieren.

**Emerson Process Management GmbH & Co. OHG**  
Hauptgeschäftsstelle  
Argelsrieder Feld 3  
82234 Weßling  
Tel. (08153) 939-0  
Fax (08153) 939-172

**Emerson Process Management GmbH & Co. OHG**  
Industriestraße 1  
63594 Hasselroth  
Tel. (06055) 884-0  
Fax (06055) 884-209

**Emerson Process Management GmbH & Co. OHG**  
Vertriebsbüro Haan  
Rheinische Straße 2  
47781 Haan  
Tel. (02129) 553-120  
Fax (02129) 553-202

**Emerson Process Management GmbH & Co. OHG**  
Büro Hamburg  
Reiherstieg 6  
21217 Seevetal  
Tel. (040) 769170-21  
Fax (040) 769170-99

**Emerson Process Management GmbH & Co. OHG**  
Vertriebsbüro Stuttgart  
Nordbahnhofstraße 105  
70191 Stuttgart  
Tel. (0711) 955929-11  
Fax (0711) 955929-20

Internet: <http://www.EmersonProcess.de>

PDS49-228 Serie Juli 2003  
Technische Änderungen vorbehalten



**EMERSON**  
Process Management