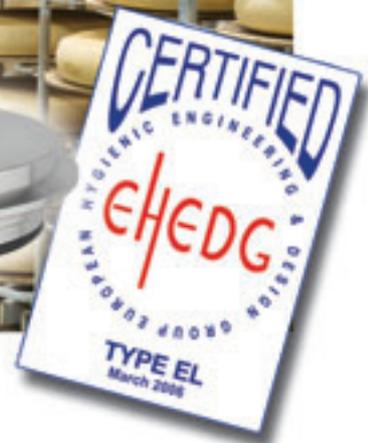


# Temperaturfühler für die hygienische Messwerterfassung



## Allgemeine Daten

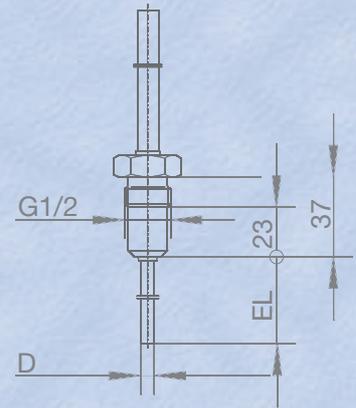
- Einsatztemperatur  $-50 \dots +250 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Messeinsatz
  - fest montiert
  - Einfach- oder Doppel-Widerstandsthermometer
  - Temperatursensor
  - Pt100 nach DIN EN 60751, Klasse A
  - Dreileiterschaltung
- Anschlusskopf
  - Form B, Schutzart IP54
  - Form BBKs, Schutzart IP54
  - Form BUZ, Schutzart IP65
  - Form BUZH, Schutzart IP65
  - Edelstahl, Schutzart IP67
- Halsrohr
  - Durchmesser 9 mm
  - Länge 70 mm
  - Material Edelstahl 1.4571
  - auch Varianten ohne Halsrohr
- Schutzrohr
  - Durchmesser 6 mm
  - Einbaulänge in 50-mm-Stufen
  - Material Edelstahl 1.4404/1.4435 (316L),  
Edelstahl 1.4571 (316Ti)
- Anschlussköpfe und Prozessanschlüsse sind weitestgehend kombinierbar

## Option

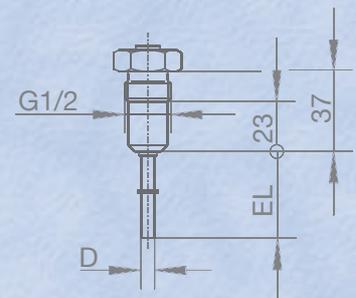
- alle Ausführungen können mit analogem bzw. programmierbarem Messumformer ausgerüstet werden
- analoger Zweidraht-Messumformer
  - Messbereiche  $0 \dots 100 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $0 \dots 200 \text{ }^{\circ}\text{C}$ , weitere möglich
  - Ausgang  $4 \dots 20 \text{ mA}$
  - Übertragungsverhalten temperaturlinear
  - Betriebstemperatur  $-25 \dots +85 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- programmierbarer Zweidraht-Messumformer
  - Messbereich programmierbar
  - Ausgang  $4 \dots 20 \text{ mA}$ ,  $20 \dots 4 \text{ mA}$
  - Übertragungsverhalten temperatur- oder widerstandslinier
  - Betriebstemperatur im Kopf  $-10 \dots +75 \text{ }^{\circ}\text{C}$



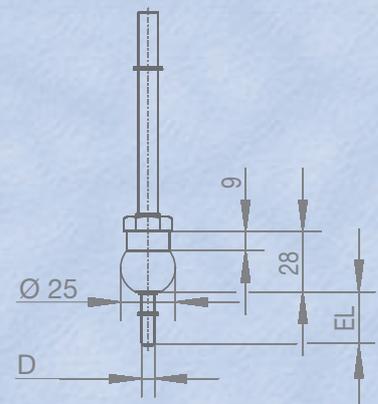
## Verschraubung G1/2 mit Dichtkonus



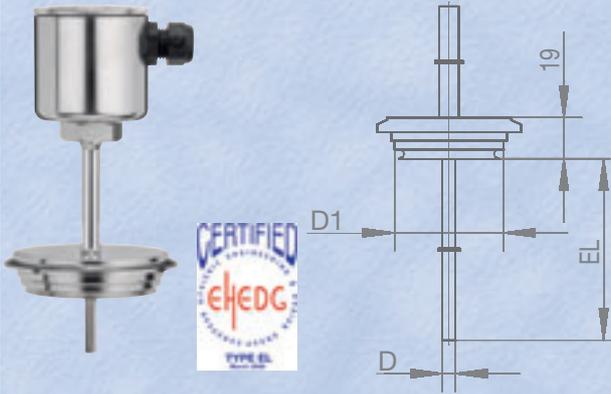
## Verschraubung G1/2 mit Dichtkonus, ohne Halsrohr



## Kugelschweißhülse

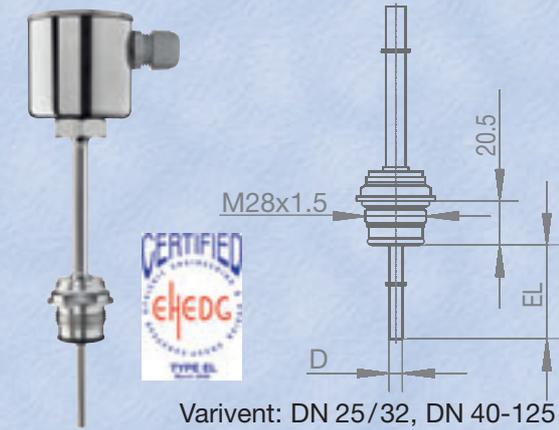


### Varivent-Anschluss



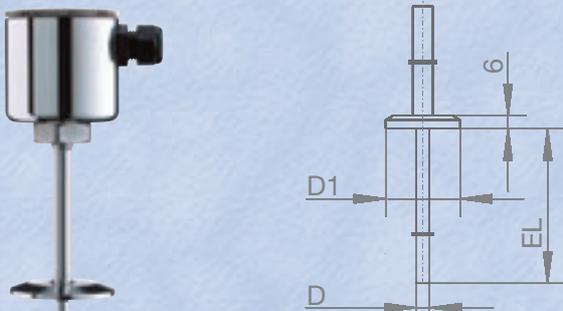
DN 15/10, Ø 31,0mm  
 DN 32/25, Ø 50,0mm  
 DN 50/40, Ø 68,0mm

### JUMO-PEKA



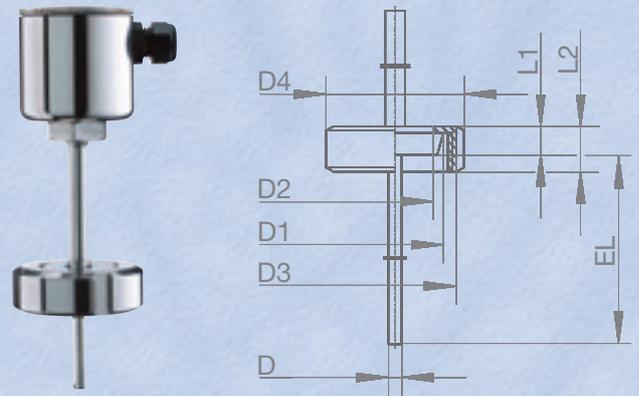
Varivent: DN 25/32, DN 40-125  
 Clamp: DN 25/32/40, DN 50  
 Aseptik: DN 40, DN 50, NKS DN 40  
 Einschweißmuffe: Ø 55,0mm

### Klemmstutzen (Clamp)



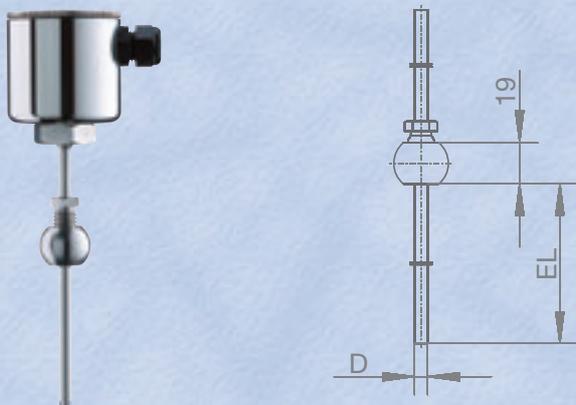
Micro Clamp	Ø 25,0mm
Mini Clamp DN 10/20	Ø 34,0mm
1", DN25	Ø 50,5mm
1,5", DN40	Ø 50,5mm
2", DN50	Ø 64,0mm
2,5"	Ø 77,5mm

### Kegelstutzen mit Überwurfmutter (Milch-Rohrverschraubung)

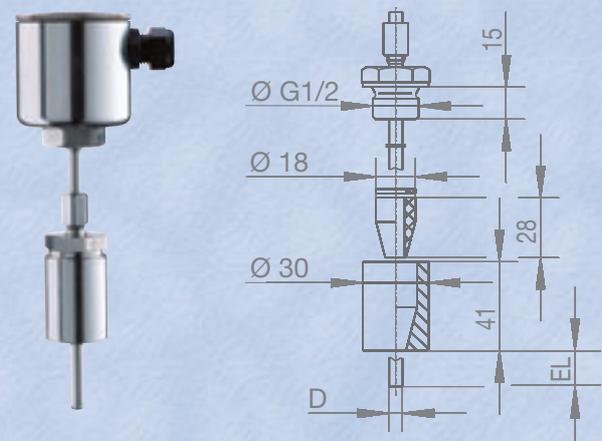


DN 10, Ø 22,0mm  
 DN 25, Ø 44,0mm  
 DN 32, Ø 55,0mm

### Kugelschweißmuffe mit Klemm- verschraubung (verschiebbar)



### Einschweißmuffe (verschiebbar)



# Faxantwort

(Fax-Nr. siehe unten stehende Adresse)

PR 90040 D „Temperaturfühler für hygienische Messwerterfassung“

Senden Sie mir bitte detaillierte Unterlagen:

- Widerstandsthermometer für die Lebensmittel-/Pharmaindustrie**  
(Typenblatt 90.2810)

Senden Sie mir bitte:

- Prospekt „DKD bei JUMO“** (PR 90029 D)  
 **Teilkatalog „Messwertgeber für Feuchte und Temperatur“**  
 **Teilkatalog „Temperatursensoren“**  
 **Produktübersicht** (PR 00046 D)  
 **CD-ROM „Produkte + Preise“**  
 **Seminarprogramm**  
 **Prospekt „Servicedienstleistungen“** (PR 00028 D)  
 **Hauszeitschrift JUMO INFO**

- Vereinbaren Sie einen Besuchstermin**

mit .....

Telefon .....

Zeitpunkt .....

Absender:

Name

Firma

Adresse

Branche

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum

Stempel und Unterschrift



## JUMO GmbH & Co. KG

Hausadresse:  
Moltkestraße 13–31  
36039 Fulda, Germany  
Postadresse:  
36035 Fulda, Germany  
Telefon: +49 661 6003-0  
Telefax: +49 661 6003-500  
E-Mail: mail@jumo.net  
Internet: www.jumo.net

## JUMO Meß- und Regelgeräte

**Ges.m.b.H**  
Pfarrgasse 48  
1232 Wien, Austria  
Telefon: (01) 6 10 61-0  
Telefax: (01) 6 10 61-40  
E-Mail: info@jumo.at  
Internet: www.jumo.at

## JUMO AUTOMATION

S.P.R.L./P.G.M.B.H./B.V.B.A.  
Industriestraße 18  
4700 Eupen, Belgium  
Telefon: +32 (0 87) 59 53 00  
Telefax: +32 (0 87) 74 02 03  
E-mail: info@jumo.be  
Internet: www.jumo.be

## JUMO

### Mess- und Regeltechnik AG

Postfach  
8712 Stäfa, Switzerland  
Telefon: +41 44 928 24 44  
Telefax: +41 44 928 24 48  
E-mail: info@jumo.ch  
Internet: www.jumo.ch