



Safety for Industrial Process

## SSC Sensor-Schnellkupplung Speed sensor coupling

### ■ Funktion

Zur schnellen Montage und Demontage von Sensoren der Typen S1, S4, S5 (andere auf Anfrage)

### ■ Technische Daten

**Material** inox 316L

**Schutzklasse** IP68

**Dichtung** EPDM

**Prozessanschluss (Schutzrohr)**  
½"GM oder ½"NPTM

**Maximaldruck**  
Abhängig vom Schutzrohr

**Arbeitstemperatur**  
Abhängig vom Schutzrohr

**Federweg Thermorrohr**  
Typ U\* : Kein  
Typ S\* oder T\* : 8mm

**Manteldurchmesser\***  
Typ U : Ø 6, 8, 9, 10 mm  
Typ S oder T : Ø 6 mm

\* Siehe « Montage »

### ■ Function

Option for speed mounting and dismounting of sensors type S1, S4, S5 or other (on request).

### ■ Technical

**Material** 316L Stainless steel

**Protection** IP68

**Gasket** EPDM

**Process connection (thermowell)**  
½"GM or ½"NPTM

**Max. pressure**  
According to thermowell

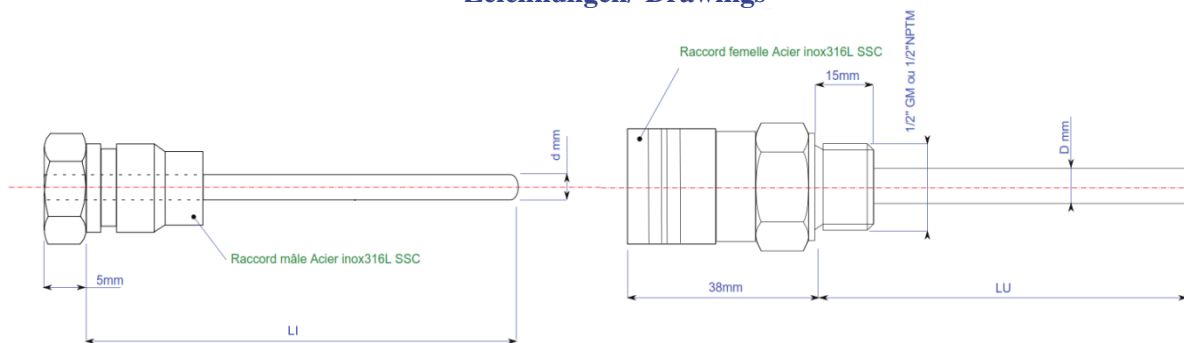
**Operating temperature**  
According to thermowell

**Movement of the compression spring**  
type U\* : without  
type S\* ou T\* : 8mm

**Sensor sheath diameter\***  
type U : Ø 6, 8, 9, 10 mm  
type S ou T : Ø 6 mm

\* Refer to "Mounting"

### ■ Zeichnungen/ Drawings



### ■ Montage

**Type S** : Austauschbares Befestigungselement mit Druckfeder im Klemmblock zur Erhaltung des Andrucks innerhalb des Schutzrohrs und optimaler Temperaturerfassung.

**Type T** : Austauschbares Befestigungselement mit Druckfeder im Keramikklommblock zur Erhaltung des Andrucks innerhalb des Schutzrohrs und optimaler Temperaturerfassung.

**Type U** : Starres Mantelelement fest verschweißt.

**Andere** Befestigungsmöglichkeiten auf Anfrage

### ■ Mounting

**Type S** : Interchangeable element mounting on a spring into the connector to maintain compression at the bottom of the thermowell.

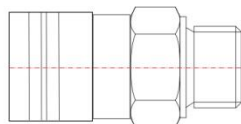
**Type T** : Interchangeable element mounting on springs into the ceramic terminal to maintain compression at the bottom of the thermowell.

**Type U** : Fix element welded to the connector. No compression retention, tight mounting.

**Other** mounting types on request

### ■ Zubehör / Accessories

Ref. ACCDIVSSC00\* Zubehör SSC zum Anschrauben (Innengewinde) / Female SSC to screw alone)



ACCDIVSSC001 ½"GM

ACCDIVSSC002 1/2"NPTM