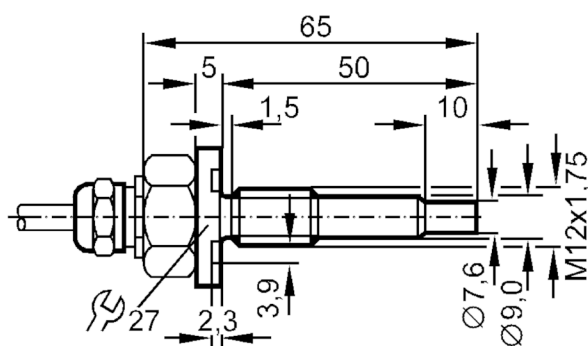


## Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

STM12ZBB/S001

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

|                  |            |
|------------------|------------|
| Prozessanschluss | M12 x 1,75 |
|------------------|------------|

### Einsatzbereich

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Applikation           | Hochtemperaturbereich              |
| Medien                | Flüssige Medien; Gasförmige Medien |
| Druckfestigkeit [bar] | 30                                 |

### Flüssige Medien

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Applikation           | Hochtemperaturbereich |
| Mediumtemperatur [°C] | 0...120               |

### Gasförmige Medien

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Mediumtemperatur [°C] | 0...100 |
|-----------------------|---------|

### Elektrische Daten

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Anschluss an Auswerteelektronik | VS 0100 |
|---------------------------------|---------|

### Mess-/Einstellbereich

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Flüssige Medien               |            |
| Einstellbereich [cm/s]        | 3...300    |
| Größte Empfindlichkeit [cm/s] | 3...60     |
| Gasförmige Medien             |            |
| Einstellbereich [cm/s]        | 200...1500 |
| Größte Empfindlichkeit [cm/s] | 200...800  |

### Genauigkeit / Abweichungen

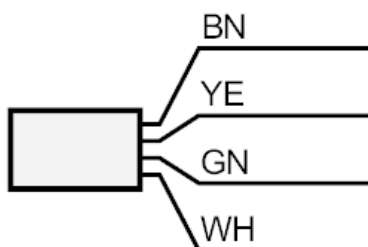
|                            |    |
|----------------------------|----|
| Temperaturgradient [K/min] | 15 |
|----------------------------|----|



## Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

STM12ZBB/S001

| Reaktionszeiten                                          |      |                            |
|----------------------------------------------------------|------|----------------------------|
| Ansprechzeit                                             | [s]  | 1...10                     |
| Flüssige Medien                                          |      |                            |
| Ansprechzeit                                             | [s]  | 1...10                     |
| Gasförmige Medien                                        |      |                            |
| Ansprechzeit                                             | [s]  | 1...10                     |
| Umgebungsbedingungen                                     |      |                            |
| Schutzart                                                |      | IP 67                      |
| Mechanische Daten                                        |      |                            |
| Gehäuse                                                  |      | Gewindebauform             |
| Abmessungen                                              | [mm] | M12 x 1,75                 |
| Gewindebezeichnung                                       |      | M12 x 1,75                 |
| Werkstoffe                                               |      | 1.4571 (Edelstahl / 316Ti) |
| Prozessanschluss                                         |      | M12 x 1,75                 |
| Bemerkungen                                              |      |                            |
| Verpackungseinheit                                       |      | 1 Stück                    |
| Elektrischer Anschluss                                   |      |                            |
| Kabel: 2 m, PUR; Max. Leitungslänge: 100 m; 4 x 0,25 mm² |      |                            |
| Anschluss                                                |      |                            |



Adernfarben :

BN = braun  
 GN = grün  
 WH = weiß  
 YE = gelb