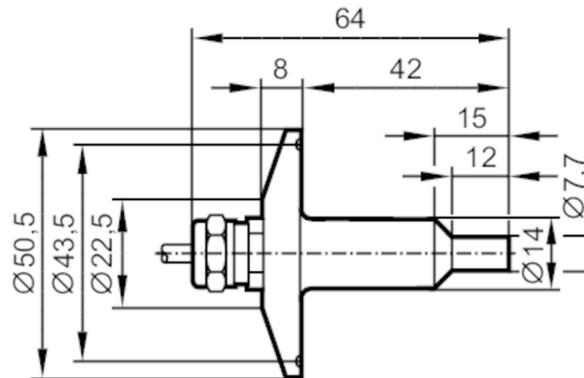




## Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFG14ZBB/6M



| Produktmerkmale                 |         |   |
|---------------------------------|---------|---|
| Stablänge L                     | [mm]    | 42  |
| Prozessanschluss                |         | Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852) |
| Einsatzbereich                  |         |   |
| Applikation                     |         | Hochtemperaturbereich; Sterilbereich              |
| Druckfestigkeit                 | [bar]   | 30  |
| Flüssige Medien                 |         |   |
| Applikation                     |         | Hochtemperaturbereich; Sterilbereich              |
| Mediumtemperatur                | [°C]    | 0...120   |
| Gasförmige Medien               |         |   |
| Mediumtemperatur                | [°C]    | 0...100   |
| Elektrische Daten               |         |   |
| Anschluss an Auswerteelektronik |         | VS3000  |
| Mess-/Einstellbereich           |         |   |
| Stablänge L                     | [mm]    | 42  |
| Flüssige Medien                 |         |   |
| Einstellbereich                 | [cm/s]  | 3...300   |
| Größte Empfindlichkeit          | [cm/s]  | 3...60  |
| Gasförmige Medien               |         |   |
| Einstellbereich                 | [cm/s]  | 200...2000  |
| Größte Empfindlichkeit          | [cm/s]  | 200...800   |
| Genauigkeit / Abweichungen      |         |   |
| Temperaturgradient              | [K/min] | 15  |
| Reaktionszeiten                 |         |   |
| Ansprechzeit                    | [s]     | 1...10  |
| Flüssige Medien                 |         |   |
| Ansprechzeit                    | [s]     | 1...10  |

# SF0516



## Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFG14ZBB/6M

### Gasförmige Medien

|              |     |        |
|--------------|-----|--------|
| Ansprechzeit | [s] | 1...10 |
|--------------|-----|--------|

### Umgebungsbedingungen

|           |       |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP 67 |
|-----------|-------|

### Zulassungen / Prüfungen

|                      |                 |                     |
|----------------------|-----------------|---------------------|
| Schockfestigkeit     | DIN IEC 68-2-27 | 40 g (11 ms)        |
| Vibrationsfestigkeit | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF                 | [Jahre]         | 8648                |

### Mechanische Daten

|                                      |     |   |
|--------------------------------------|-----|---|
| Gewicht                              | [g] | 485   |
| Werkstoffe                           |     | 1.4571 (Edelstahl / 316Ti)                        |
| Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium |     | 1.4571 (Edelstahl / 316Ti)                        |
| Prozessanschluss                     |     | Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852) |

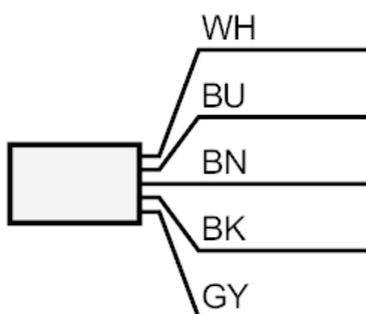
### Bemerkungen

|                    |  |
|--------------------|--|
| Bemerkungen        | Die 3A-Zulassung ist nur gültig bei Einbau mit Adaptern, die 3A-Zulassung haben. |
| Verpackungseinheit | 1 Stück  |

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, Silikon; Max. Leitungslänge: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



|      |               |
|------|---------------|
|      | Adernfarben : |
| BN = | braun         |
| BU = | blau          |
| BK = | schwarz       |
| WH = | weiß          |
| GY = | grau          |