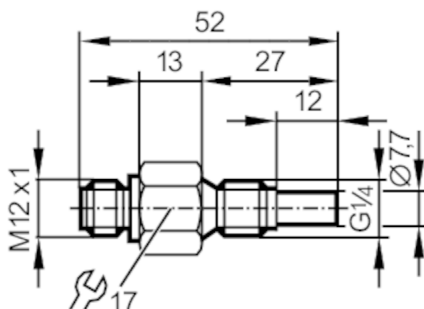


## Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR14ABT/US-100

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



### Caractéristiques du produit

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Raccord process | G 1/4 filetage extérieur |
|-----------------|--------------------------|

### Application

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| Fluides | Liquides; Milieu gazeux; milieux agressifs |
|---------|--------------------------------------------|

|                       |      |          |
|-----------------------|------|----------|
| Température du fluide | [°C] | -25...80 |
|-----------------------|------|----------|

|                   |       |    |
|-------------------|-------|----|
| Tenue en pression | [bar] | 30 |
|-------------------|-------|----|

### Liquides

|                       |      |          |
|-----------------------|------|----------|
| Température du fluide | [°C] | -25...80 |
|-----------------------|------|----------|

### Milieu gazeux

|                       |      |          |
|-----------------------|------|----------|
| Température du fluide | [°C] | -25...80 |
|-----------------------|------|----------|

### Données électriques

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Raccordement au boîtier de contrôle | VS 0200 |
|-------------------------------------|---------|

### Etendue de mesure / plage de réglage

#### Liquides

|                  |        |         |
|------------------|--------|---------|
| Plage de réglage | [cm/s] | 3...300 |
|------------------|--------|---------|

|                       |        |        |
|-----------------------|--------|--------|
| Meilleure sensibilité | [cm/s] | 3...60 |
|-----------------------|--------|--------|

#### Milieu gazeux

|                  |        |            |
|------------------|--------|------------|
| Plage de réglage | [cm/s] | 200...2000 |
|------------------|--------|------------|

|                       |        |           |
|-----------------------|--------|-----------|
| Meilleure sensibilité | [cm/s] | 200...800 |
|-----------------------|--------|-----------|

### Exactitude / déviations

|                         |         |    |
|-------------------------|---------|----|
| Gradient de température | [K/min] | 15 |
|-------------------------|---------|----|

### Temps de réponse

|                  |     |        |
|------------------|-----|--------|
| Temps de réponse | [s] | 1...10 |
|------------------|-----|--------|

#### Liquides

|                  |     |        |
|------------------|-----|--------|
| Temps de réponse | [s] | 1...10 |
|------------------|-----|--------|

#### Milieu gazeux

|                  |     |        |
|------------------|-----|--------|
| Temps de réponse | [s] | 1...10 |
|------------------|-----|--------|

### Conditions d'utilisation

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Indice de protection | IP 67 |
|----------------------|-------|

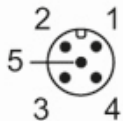


Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

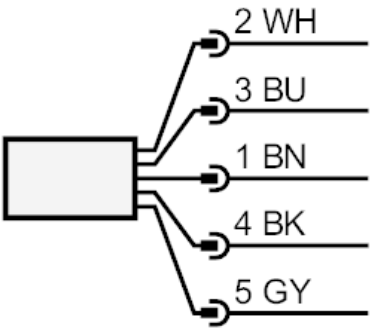
SFR14ABT/US-100

| Données mécaniques                 |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Boîtier                            | boîtier fileté                  |
| Matières                           | titane (3.7235 )                |
| Matières en contact avec le fluide | titane (3.7235 )                |
| Raccord process                    | G 1/4 filetage extérieur        |
| Accessoires                        |                                 |
| Fourniture                         | joints d'étanchéité: 2 x AMF 30 |
| Remarques                          |                                 |
| Unité d'emballage                  | 1 pièces                        |
| Raccordement électrique            |                                 |

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Longueur de câble max.: 100 m



Raccordement



|      |                                 |
|------|---------------------------------|
|      | Couleurs des fils conducteurs : |
| BN = | brun                            |
| BU = | bleu                            |
| BK = | noir                            |
| WH = | blanc                           |
| GY = | gris                            |