

**Stromingssensor voor aansluiting op  
verwerkingselektronica**

SFR12ABBE1

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief


**Producteigenschappen**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Procesaansluiting | G 1/2 buitendraad |
|-------------------|-------------------|

**Toepassingsgebied**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Applicatie              | Ex zone 1 |
| Mediumtemperatuur [°C]  | -25...80  |
| Drukbestendigheid [bar] | 40        |

**Vloeibare media**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Applicatie             | Ex zone 1 |
| Mediumtemperatuur [°C] | -25...80  |

**Gasvormige media**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Mediumtemperatuur [°C] | -25...80 |
|------------------------|----------|

**Elektrische eigenschappen**

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Aansluiting aan verwerkingselektronica | VS 0200 Exi |
|----------------------------------------|-------------|

**Meet- / instelbereik**
**Vloeibare media**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Instelbereik [cm/s]          | 3...300 |
| Grootste gevoeligheid [cm/s] | 3...60  |

**Gasvormige media**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Instelbereik [cm/s]          | 200...2000 |
| Grootste gevoeligheid [cm/s] | 200...800  |

**Nauwkeurigheid / afwijkingen**

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



## Stromingssensor voor aansluiting op verwerkingselektronica

SFR12ABBE1

| Reactietijden                                                        |     |                                  |
|----------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|
| Reactietijd                                                          | [s] | 1...10                           |
| Vloeibare media                                                      |     |                                  |
| Reactietijd                                                          | [s] | 1...10                           |
| Gasvormige media                                                     |     |                                  |
| Reactietijd                                                          | [s] | 1...10                           |
| Omgevingsvariabelen                                                  |     |                                  |
| Beschermklasse                                                       |     | IP 67                            |
| Mechanische eigenschappen                                            |     |                                  |
| Behuizing                                                            |     | cilindrisch schroefdraad         |
| Materialen                                                           |     | 1.4571 (roestvast staal / 316Ti) |
| Materiaal dat in contact komt met het medium                         |     | 1.4571 (roestvast staal / 316Ti) |
| Procesaansluiting                                                    |     | G 1/2 buitendraad                |
| Opmerkingen                                                          |     |                                  |
| Verpakkingseenheid                                                   |     | 1 stuk                           |
| Elektrische aansluiting                                              |     |                                  |
| Kabel: 2 m, TPE-S; Max. kabellengte: 100 m; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> |     |                                  |
| Aansluiting                                                          |     |                                  |



|      |               |
|------|---------------|
|      | Aderkleuren : |
| BN = | bruin         |
| BU = | blauw         |
| BK = | zwart         |
| WH = | wit           |
| GY = | grijs         |