

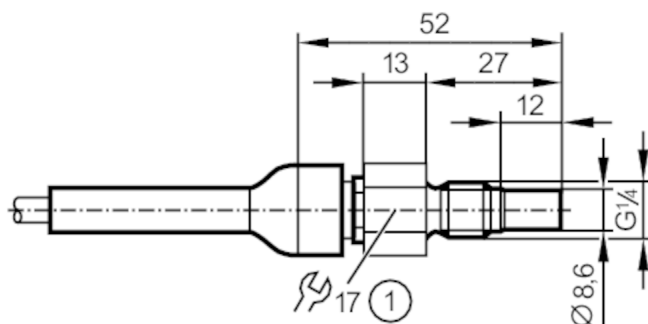
## Gjennomstrømning For tilkobling til en evalueringsenhet

SFR14XBK/2G /6M

utfasingsartikkel

Alternative artikler: SF323A

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



1 tiltrekkingsmoment maks. 8 Nm



### Produktegenskaper

|                   |      |                    |
|-------------------|------|--------------------|
| Probelengde L     | [mm] | 12,00              |
| Prosesstilkobling |      | G 1/4 ekstern tråd |

### Applikasjon

|                    |       |                           |
|--------------------|-------|---------------------------|
| Medier             |       | Væsker; aggressive medier |
| Mediumtemperatur   | [°C]  | 5,00...70,00              |
| Trykklassifisering | [bar] | 30,00                     |

### Væsker

|                  |      |              |
|------------------|------|--------------|
| Mediumtemperatur | [°C] | 5,00...70,00 |
|------------------|------|--------------|

### Elektriske data

|                                |  |                               |
|--------------------------------|--|-------------------------------|
| Tilkobling til kontrollmonitor |  | VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075) |
|--------------------------------|--|-------------------------------|

### Måle - / innstillingsområde

|                    |        |              |
|--------------------|--------|--------------|
| Probelengde L      | [mm]   | 12,00        |
| Væsker             |        |              |
| Innstillingsområde | [cm/s] | 3,00...60,00 |
| Største følsomhet  | [cm/s] | 3,00...40,00 |

### Nøyaktighet/avvik

|                    |         |      |
|--------------------|---------|------|
| Temperaturgradient | [K/min] | 7,00 |
|--------------------|---------|------|

### Responstid

|            |     |              |
|------------|-----|--------------|
| Responstid | [s] | 2,00...20,00 |
|------------|-----|--------------|

### Væsker

|            |     |              |
|------------|-----|--------------|
| Responstid | [s] | 2,00...20,00 |
|------------|-----|--------------|

### Driftsforhold

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -20,00...70,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 67          |



## Gjennomstrømning For tilkobling til en evalueringsenhet

SFR14XBK/2G /6M

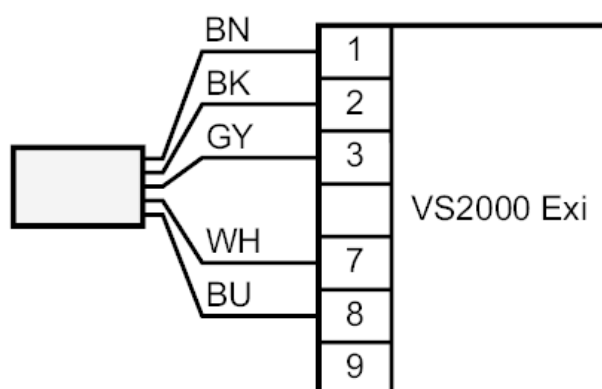
| Tester/godkjenninger |                                     |                     |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Godkjenning          | DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007 |                     |
| ATEX-merking         | Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb            |                     |
| Støtmotstand         | DIN IEC 68-2-27                     | 40 g (11 ms)        |
| Vibrasjonsmotstand   | DIN IEC 68-2-6                      | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF                 | [ANN]                               | 8 648,00            |

| Mekaniske data            |                                                   |        |
|---------------------------|---------------------------------------------------|--------|
| Vekt                      | [g]                                               | 341,80 |
| Hus                       | gjenget type                                      |        |
| Materialer                | Keramikk (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |        |
| Materiale (fuktede deler) | Keramikk (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |        |
| Prosesstilkobling         | G 1/4 ekstern tråd                                |        |
| Installasjonslengde EL    | [mm]                                              | 27,00  |

| Merknader           |                                                                                                               |  |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Merknader           | I prinsippet tar typetesten i henhold til 94/9/EC (ATEX) kun hensyn til atmosfæriske forhold (0,8...1,1 bar). |  |
|                     | For trykk utenfor dette området må bruken vurderes og godkjennes av brukeren.                                 |  |
|                     | Følg bruksanvisningen og typetestsertifikatet.                                                                |  |
| Antall i forpakning | 1,00 stk.                                                                                                     |  |

| Elektrisk tilkobling                                                     |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Kabel: 6 m, TPE-S; Maksimal kabellengde: 100 m; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> |  |  |

| Tilkobling |
|------------|
|------------|



|      |               |
|------|---------------|
|      | Lederfarger : |
| BN = | brun          |
| BU = | blå           |
| BK = | svart         |
| WH = | hvit          |
| GY = | grå           |