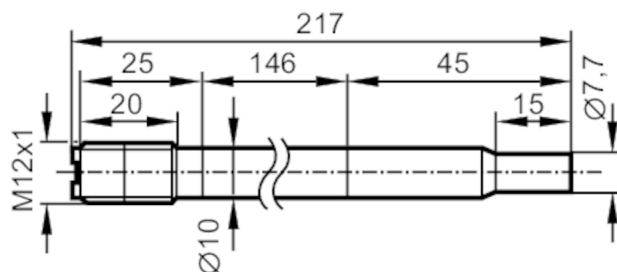


## Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFG10ABB /US-100



### Vlastnosti výrobku

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Délka sondové tyče L | [mm] | 15...156 |
| Procesní připojení   |      | Ø 10 mm  |

### Oblast nasazení

|                      |       |                                 |
|----------------------|-------|---------------------------------|
| Speciální vlastnosti |       | Pozlacené kontakty              |
| Aplikace             |       | vysoký teplotní rozsah          |
| Montáž               |       | Provedení pro adaptér se sponou |
| Média                |       | Kapalná média; Plynná média     |
| Teplota média        | [°C]  | -25...80                        |
| Odolnost proti tlaku | [bar] | 30                              |

### Kapalná média

|               |      |                                 |
|---------------|------|---------------------------------|
| Aplikace      |      | vysoký teplotní rozsah          |
| Montáž        |      | Provedení pro adaptér se sponou |
| Teplota média | [°C] | -25...80                        |

### Plynná média

|               |      |          |
|---------------|------|----------|
| Teplota média | [°C] | -25...80 |
|---------------|------|----------|

### Elektrická data

|                                        |  |        |
|----------------------------------------|--|--------|
| Připojení na vyhodnocovací elektroniku |  | VS3000 |
|----------------------------------------|--|--------|

### Měřicí / nastavovací rozsah

|                      |        |            |
|----------------------|--------|------------|
| Délka sondové tyče L | [mm]   | 15...156   |
| Kapalná média        |        |            |
| Nastavovací rozsah   | [cm/s] | 3...300    |
| Největší citlivost   | [cm/s] | 3...60     |
| Plynná média         |        |            |
| Nastavovací rozsah   | [cm/s] | 200...3000 |
| Největší citlivost   | [cm/s] | 200...800  |

### Přesnost / odchylky

|                   |         |    |
|-------------------|---------|----|
| Teplotní gradient | [K/min] | 30 |
|-------------------|---------|----|

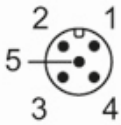
### Reakční doby

|             |     |        |
|-------------|-----|--------|
| Doba odezvy | [s] | 1...10 |
|-------------|-----|--------|



## Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFG10ABB /US-100

|                                                                                                 |                 |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------|
| Kapalná média                                                                                   |                 |                                                  |
| Doba odezvy                                                                                     | [s]             | 1...10                                           |
| Plynná média                                                                                    |                 |                                                  |
| Doba odezvy                                                                                     | [s]             | 1...10                                           |
| Okolní podmínky                                                                                 |                 |                                                  |
| Krytí                                                                                           |                 | IP 67                                            |
| Schválení / zkoušky                                                                             |                 |                                                  |
| Odolnost vůči rázům                                                                             | DIN IEC 68-2-27 | 40 g (11 ms)                                     |
| Odolnost proti vibracím                                                                         | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz)                              |
| MTTF                                                                                            | [let]           | 8583                                             |
| Mechanická data                                                                                 |                 |                                                  |
| Hmotnost                                                                                        | [g]             | 89                                               |
| Rozměry                                                                                         | [mm]            | Ø 10                                             |
| Materiály                                                                                       |                 | nerezová ocel (1.4404 / 316L) vícedílný, svařený |
| Materiál, který je v kontaktu s médii                                                           |                 | nerezová ocel (1.4404 / 316L) vícedílný, svařený |
| Procesní připojení                                                                              |                 | Ø 10 mm                                          |
| Příslušenství                                                                                   |                 |                                                  |
| Příslušenství (volitelné)                                                                       |                 | Sponový adaptér: R 1/2, E40160                   |
|                                                                                                 |                 | Sponový adaptér: 1/2" NPT, E40174                |
| Upozornění                                                                                      |                 |                                                  |
| Obsah balení                                                                                    |                 | 1 ks                                             |
| Elektrické připojení                                                                            |                 |                                                  |
| konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno; Maximální délka kabelu: 100 m |                 |                                                  |
|              |                 |                                                  |

# SF6200



## Senzor proudění pro připojení k vyhodnocovací jednotce

SFG10ABB /US-100

### Připojení



|      |                |
|------|----------------|
|      | Barvy vodičů : |
| BN = | hnědá          |
| BU = | modrá          |
| BK = | černá          |
| WH = | bílá           |
| GY = | šedá           |