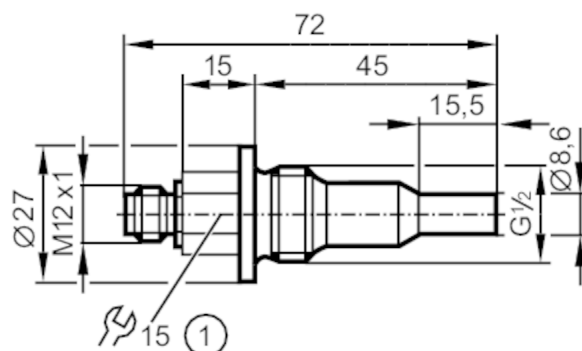


# SF3405



## Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFR12XBK/US-100



1 torsi pengencangan maks. 30 Nm



### Karakteristik produk

|                 |      |                      |
|-----------------|------|----------------------|
| Panjang probe L | [mm] | 30                   |
| Koneksi proses  |      | G 1/2 ulir eksternal |

### Aplikasi

|                   |       |                       |
|-------------------|-------|-----------------------|
| Media             |       | Cairan; media agresif |
| Suhu media        | [°C]  | 5...70                |
| Peringkat tekanan | [bar] | 30                    |

### Cairan

|            |      |        |
|------------|------|--------|
| Suhu media | [°C] | 5...70 |
|------------|------|--------|

### Data kelistrikan

|                            |  |        |
|----------------------------|--|--------|
| Koneksi ke monitor kontrol |  | VS3000 |
|----------------------------|--|--------|

### Rentang pengukuran/pengaturan

|                       |        |        |
|-----------------------|--------|--------|
| Panjang probe L       | [mm]   | 30     |
| Cairan                |        |        |
| Rentang pengaturan    | [cm/s] | 3...60 |
| Sensitivitas terbesar | [cm/s] | 3...40 |

### Akurasi/deviasi

|              |         |   |
|--------------|---------|---|
| Gradien suhu | [K/min] | 7 |
|--------------|---------|---|

### Waktu respons

|               |     |        |
|---------------|-----|--------|
| Waktu respons | [s] | 2...20 |
|---------------|-----|--------|

### Cairan

|               |     |        |
|---------------|-----|--------|
| Waktu respons | [s] | 2...20 |
|---------------|-----|--------|

### Kondisi pengoperasian

|              |  |       |
|--------------|--|-------|
| Perlindungan |  | IP 67 |
|--------------|--|-------|

### Pengujian/persetujuan

|                            |                 |                     |
|----------------------------|-----------------|---------------------|
| Tahan guncangan            | DIN IEC 68-2-27 | 40 g (11 ms)        |
| Ketahanan terhadap getaran | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF                       | [ANN]           | 8213                |

### Data teknis

|       |     |    |
|-------|-----|----|
| Berat | [g] | 55 |
|-------|-----|----|



## Sensor aliran untuk koneksi ke satu unit evaluasi

SFR12XBK/US-100

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Casing                            | tipe berulir                                     |
| Material                          | keramik (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |
| Material yang kontak dengan media | keramik (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) |
| Koneksi proses                    | G 1/2 ulir eksternal                             |
| Panjang pemasangan EL [mm]        | 45                                               |

## Aksesori

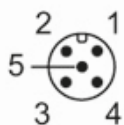
|              |                |
|--------------|----------------|
| Item dikirim | segel: 1, PTFE |
|--------------|----------------|

## Keterangan

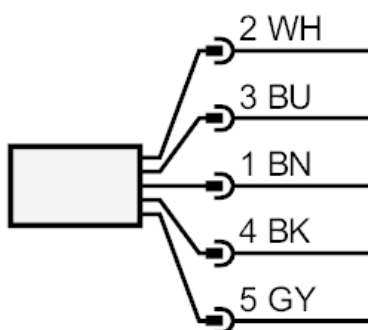
|              |                                                                |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| Keterangan   | Untuk penyegelan, gunakan washer kemasan PTFE yang disediakan. |
| Jumlah paket | 1 buah                                                         |

## Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Panjang kabel maksimal: 100 m



## Koneksi



|      |              |
|------|--------------|
| BN = | Warna core : |
| BU = | coklat       |
| BK = | biru         |
| WH = | hitam        |
| GY = | putih        |
|      | abu-abu      |