# Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej SFR14XBK/6M (SF2410) - IFM



**Numer artykułu SKU: OC-IFM016507**

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

## OPIS PRODUKTU

- Niezawodne monitorowanie obecności cieczy żrących w rurociągach
- Do podłączania do jednostki przetwarzającej
- Materiały ceramiczne mające kontakt z czynnikiem
- Wytrzymała konstrukcja do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Proste połączenie technologiczne przez adapter

Cechy produktu

| | |
|---|---|
| Długość sondy L[mm] | 12 |
| Przyłącze procesowe | połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny |

Aplikacja

| | |
|---|---|
| Media | Ciecze; media agresywne |
| Temperatura medium[°C] | 5...70 |
| Wytrzymałość na ciśnienie | 30 bar 3 MPa |

**Ciecze**

| | |
|---|---|
| Temperatura medium[°C] | 5...70 |

Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| Podłączenie do układu przetwarzania | VS3000 |

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L[mm] 12

**Ciecze**

Zakres ustawień[cm/s] 3...60

Najlepsza czułość[cm/s] 3...40

Dokładność / odchylenie

Maks. gradient temperatury medium[K/min] 7

Czasy reakcji

Czas reakcji[s] 2...20

**Ciecze**

Czas reakcji[s] 2...20

Warunki pracy

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

| | | |
|---|---|---|
| Odporność na wstrząsy | DIN IEC 68-2-27 | 40 g (11 ms) |
| Odporność na wibracje | DIN IEC 68-2-6 | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF[lata] | | 8648 |

Dane mechaniczne

| | |
|---|---|
| Waga[g] | 379 |
| Obudowa | cylindryczna |
| Materiał | ceramika (99,7 % Al2 O3) |
| Materiały części w kontakcie z medium | ceramika (99,7 % Al2 O3) |
| Przyłącze procesowe | połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny |
| Średnica sondy[mm] | 8,6 |
| Długość instalacyjna EL[mm] | 27 |

Akcesoria

| | |
|---|---|
| Dostarczane elementy | uszczelnienie: 1, PTFE |

Uwagi

| | |
|---|---|
| Uwagi | Jako uszczelnienie proszę użyć dostarczonej uszczelki PTFE. |
| Sztuk w opakowaniu | 1 szt. |

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 6 m, PUR; Maks. długość przewodu: 100 m; 5 x 0,34 mm², PVC

---

## DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Nr kat. | OC-IFM016507 |

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:10