

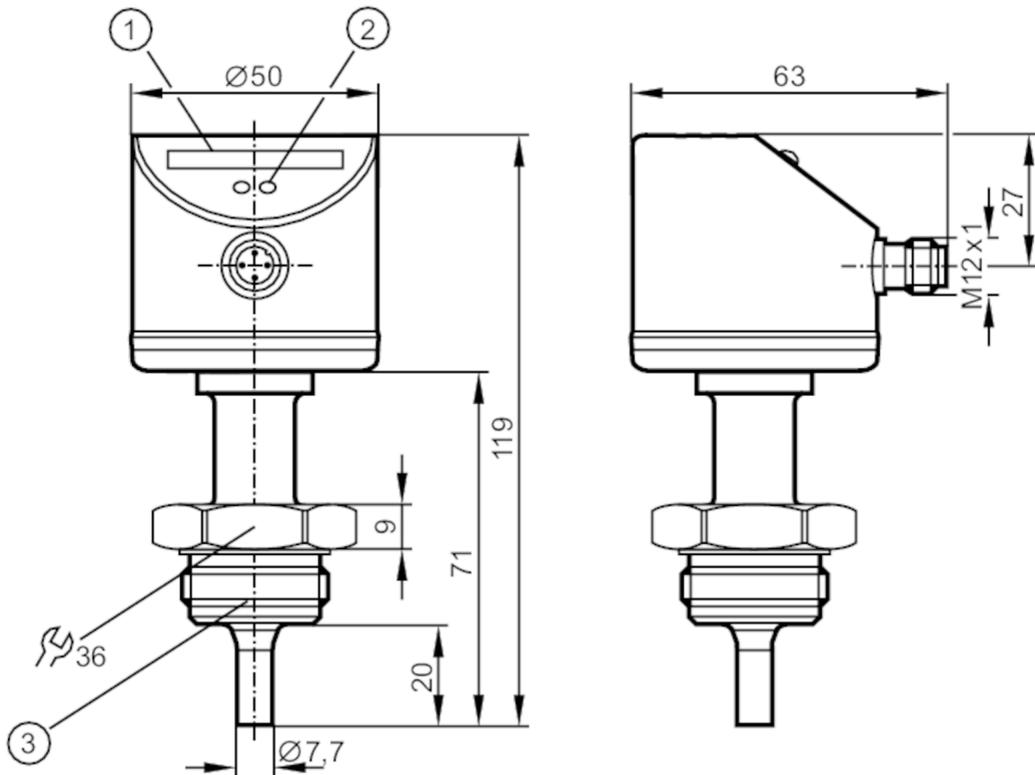
# SI6100



## Capteur de débit

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Ne plus utiliser pour de nouveaux projets.  
il n'y a plus aucun adaptateur disponible comme accessoire



- 1 rampe de LED
- 2 bouton de réglage
- 3 filetage Aseptoflex



US

EC 1935/2004

EHEDG Tested

FCM



### Caractéristiques du produit

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Nombre des entrées et sorties | Nombre des sorties TOR: 1 |
| Raccord process               | Aseptoflex                |

### Application

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Caractéristique spécifique | contacts dorés                          |
| Application                | applications aseptiques                 |
| Température du fluide [°C] | -25...95; (pour process SEP: ...140 °C) |
| Tenue en pression [bar]    | 30                                      |

### Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 19...36 DC |
| Consommation [mA]                | < 60       |
| Classe de protection             | III        |
| Protection inversion de polarité | oui        |
| Retard à la disponibilité [s]    | 10         |



## Capteur de débit

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

| Entrées/sorties   |   |
|---|---|
| Nombre des entrées et sorties                                       | Nombre des sorties TOR: 1                                   |
| Sorties   |   |
| Nombre total de sorties   | 1   |
| Sortie signal   | signal de commutation                                       |
| Technologie   | PNP   |
| Nombre des sorties TOR  | 1   |
| Fonction de sortie  | normalement ouvert / fermé; (paramétrage)                   |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5   |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 250   |
| Protection courts-circuits  | oui   |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé   |
| Protection surcharges   | oui   |
| Etendue de mesure / plage de réglage                                |   |
| Longueur de la sonde L [mm]   | 20  |
| Liquides  |   |
| Plage de réglage [cm/s]   | 3...300   |
| Meilleure sensibilité [cm/s]  | 3...100   |
| Milieu gazeux   |   |
| Plage de réglage [cm/s]   | 200...3000  |
| Meilleure sensibilité [cm/s]  | 200...800   |
| Exactitude / déviations   |   |
| Répétabilité [cm/s]   | 1...5   |
| Remarque sur la répétabilité  | pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C<br>Réglage usine             |
| Dérive de la température [cm/s x 1/K]                               | 0.1; (pour l'eau 5...100 cm/s; 10...70 °C)                  |
| Gradient de température [K/min]                                     | 150   |
| Exactitude du seuil [cm/s]  | ± 2...± 10; (pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C; Réglage usine) |
| Hystérésis [cm/s]   | 2...5; (pour l'eau 5...100 cm/s; 25 °C; Réglage usine)      |
| Temps de réponse  |   |
| Temps de réponse [s]  | 1...10  |
| Logiciel / programmation  |   |
| Réglage du seuil de commutation                                     | bouton-poussoir   |
| Conditions d'utilisation  |   |
| Température ambiante [°C]   | -25...60  |
| Indice de protection  | IP 67; IP 69K   |

# SI6100



## Capteur de débit

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

| Tests / homologations |   |                     |
|-----------------------|---|---------------------|
| CEM                   | EN 61000-4-2 ESD                                | 4 kV CD / 8 kV AD   |
|                       | EN 61000-4-3 rayonnement HF                     | 10 V/m              |
|                       | EN 61000-4-4 Burst                              | 2 kV                |
|                       | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V                |
| Tenue aux chocs       | DIN IEC 68-2-27                                 | 50 g (11 ms)        |
| Tenue aux vibrations  | DIN EN 60068-2-6                                | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF                  | [Années]  | 298                 |

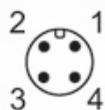
| Données mécaniques                 |  |
|------------------------------------|--|
| Poids [g]                          | 395,5  |
| Matières                           | inox (1.4404 / 316L); PC; PBT GF20; EPDM/X; Joint torique: FKM     |
| Matières en contact avec le fluide | inox (1.4435 / 316L); caractéristiques de surface: Ra < 0,4 / Rz 4 |
| Raccord process                    | Aseptoflex   |
| Longueur d'installation EL [mm]    | 34,5   |

| Afficheurs / éléments de service |          |                      |
|----------------------------------|----------|----------------------|
| Indication                       | Fonction | 10 x LED, 3 couleurs |

| Remarques         |  |
|-------------------|--|
| Remarques         | Ne plus utiliser pour de nouveaux projets.; il n'y a plus aucun adaptateur disponible comme accessoire |
| Unité d'emballage | 1 pièces   |

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



### Raccordement

