



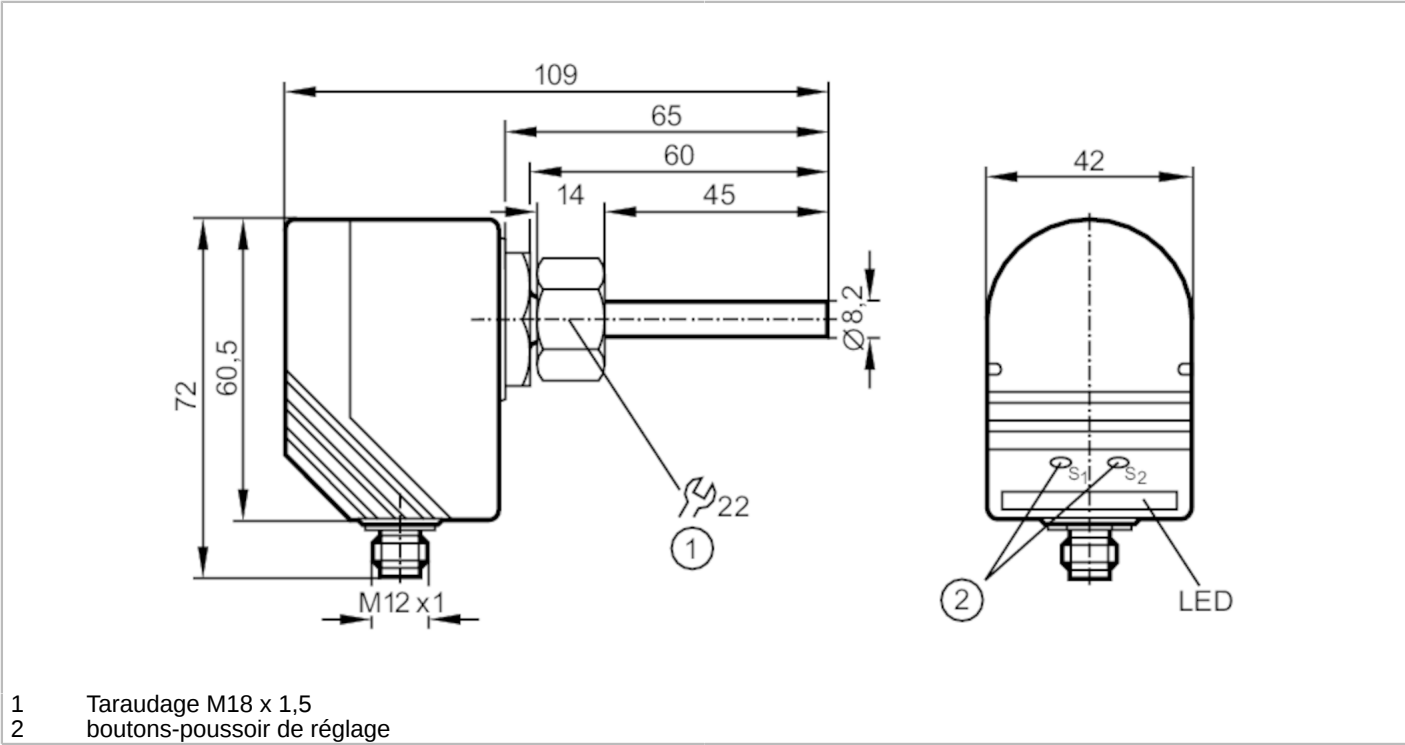
Capteur de débit

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: SI5001 ou SI5011  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !

Remarque : tenue en pression pour SI5001 = 30 bar



| Caractéristiques du produit               |       |                               |  |
|-------------------------------------------|-------|-------------------------------|--|
| Nombre des entrées et sorties             |       | Nombre des sorties TOR: 1     |  |
| Raccord process                           |       | M18 x 1,5 Taraudage           |  |
| Application                               |       |                               |  |
| Fluides                                   |       | Liquides; Milieu gazeux       |  |
| Température du fluide                     | [°C]  | -25...80                      |  |
| Tenue en pression                         | [bar] | 300                           |  |
| Liquides                                  |       |                               |  |
| Température du fluide                     | [°C]  | -25...80                      |  |
| Milieu gazeux                             |       |                               |  |
| Température du fluide                     | [°C]  | -25...80                      |  |
| Données électriques                       |       |                               |  |
| Tension d'alimentation                    | [V]   | 20...36 DC; (selon TBTS/TBTP) |  |
| Consommation                              | [mA]  | < 80                          |  |
| Protection contre l'inversion de polarité |       | oui                           |  |
| Retard à la disponibilité                 | [s]   | 15; (signalé optiquement)     |  |



## Capteur de débit

SID10ADBFNKG/US-100-INF

| Entrées/sorties                                                     |  |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|
| Nombre des entrées et sorties                                       |  | Nombre des sorties TOR: 1                 |
| Sorties                                                             |  |                                           |
| Nombre total de sorties                                             |  | 1                                         |
| Sortie signal                                                       |  | signal de commutation                     |
| Technologie                                                         |  | NPN                                       |
| 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] |  | 400                                       |
| Protection courts-circuits                                          |  | oui                                       |
| Version protection courts-circuits                                  |  | pulsé                                     |
| Protection surcharges                                               |  | oui                                       |
| Etendue de mesure / plage de réglage                                |  |                                           |
| Liquides                                                            |  |                                           |
| Plage de réglage [cm/s]                                             |  | 3...300                                   |
| Meilleure sensibilité [cm/s]                                        |  | 3...60                                    |
| Milieu gazeux                                                       |  |                                           |
| Plage de réglage [cm/s]                                             |  | 200...3000                                |
| Meilleure sensibilité [cm/s]                                        |  | 200...800                                 |
| Exactitude / dérives                                                |  |                                           |
| Gradient de température maxi du fluide [K/min]                      |  | 300                                       |
| Temps de réponse                                                    |  |                                           |
| Temps de réponse [s]                                                |  | 1...10                                    |
| Liquides                                                            |  |                                           |
| Temps de réponse [s]                                                |  | 1...10                                    |
| Milieu gazeux                                                       |  |                                           |
| Temps de réponse [s]                                                |  | 1...10                                    |
| Logiciel / programmation                                            |  |                                           |
| Sensibilité                                                         |  | Bouton-poussoir                           |
| Conditions d'utilisation                                            |  |                                           |
| Température ambiante [°C]                                           |  | -25...80                                  |
| Protection                                                          |  | IP 67                                     |
| Tests / Homologations                                               |  |                                           |
| Tenue aux chocs                                                     |  | DIN IEC 68-2-2750 g (11 ms)               |
| Tenue aux vibrations                                                |  | DIN EN 60068-2-620 g (55...2000 Hz)       |
| Données mécaniques                                                  |  |                                           |
| Dimensions [mm]                                                     |  | M18 x 1,5                                 |
| Désignation du filetage                                             |  | M18 x 1,5                                 |



## Capteur de débit

SID10ADBFNKG/US-100-INF

|                                    |                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Matières                           | PBT GF20                                                        |
| Matières en contact avec le fluide | inox (1.4404 / 316L); Joint torique: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A |
| Raccord process                    | M18 x 1,5 Taraudage                                             |

## Afficheurs / éléments de service

|            |          |                      |
|------------|----------|----------------------|
| Indication | Fonction | 10 x LED, 3 couleurs |
|------------|----------|----------------------|

## Remarques

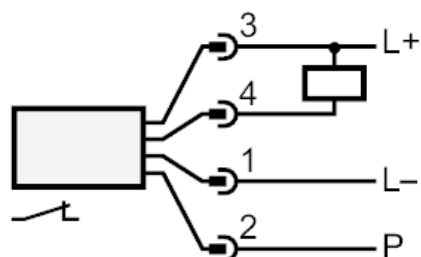
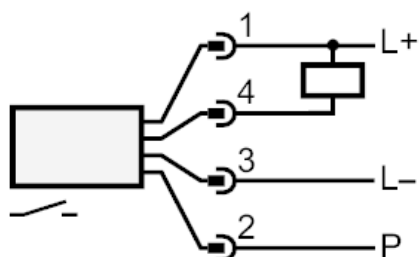
|          |          |
|----------|----------|
| Quantité | 1 pièces |
|----------|----------|

## Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



## Raccordement



P = fil de programmation