

# ST2605



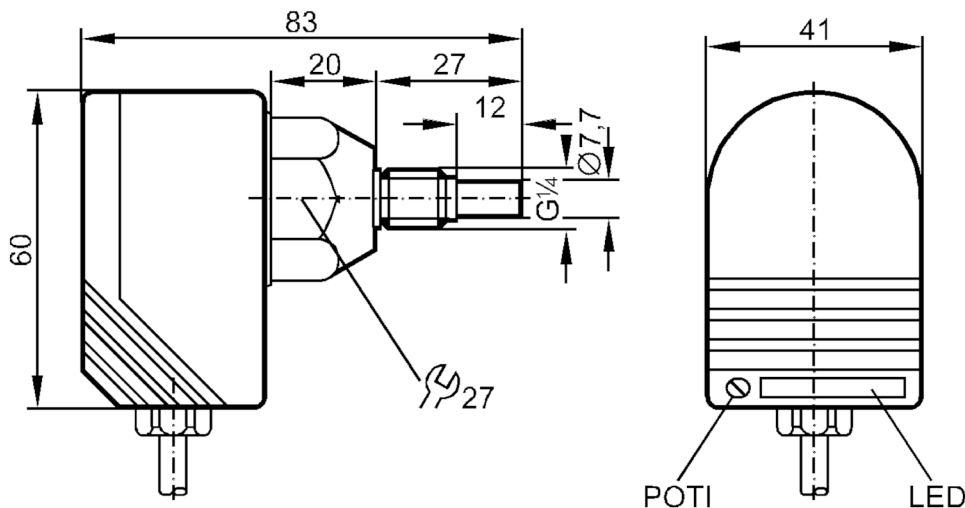
## Capteur de débit

SCR14ABBFPG/PH

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

Article de remplacement: SI5000 + E40099

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



| Caractéristiques du produit      |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Nombre des entrées et sorties    | Nombre des sorties TOR: 1 |
| Raccord process                  | G 1/4 filetage extérieur  |
| Application                      |                           |
| Fluides                          | Liquides                  |
| Température du fluide [°C]       | -25...80                  |
| Tenue en pression [bar]          | 30                        |
| Données électriques              |                           |
| Tension d'alimentation [V]       | 20...36 DC                |
| Consommation [mA]                | < 45                      |
| Protection inversion de polarité | oui                       |
| Retard à la disponibilité [s]    | < 20                      |
| 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                       |

# ST2605



## Capteur de débit

SCR14ABBFPG/PH

|                                                                     |                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 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                                       |
| <b>Etendue de mesure / plage de réglage</b>                         |                                           |
| Plage de réglage [cm/s]                                             | 3...300                                   |
| Meilleure sensibilité [cm/s]                                        | 3...60                                    |
| <b>Exactitude / déviations</b>                                      |                                           |
| Gradient de température [K/min]                                     | 15                                        |
| <b>Temps de réponse</b>                                             |                                           |
| Temps de réponse [s]                                                | 1...10                                    |
| <b>Logiciel / programmation</b>                                     |                                           |
| Réglage du seuil de commutation                                     | potentiomètre                             |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                     |                                           |
| Température ambiante [°C]                                           | -20...80                                  |
| Indice de protection                                                | IP 67                                     |
| <b>Données mécaniques</b>                                           |                                           |
| Matières                                                            | PBT GF20                                  |
| Matières en contact avec le fluide                                  | inox 1.4571 (316Ti)                       |
| Raccord process                                                     | G 1/4 filetage extérieur                  |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>                             |                                           |
| Indication                                                          | Fonction 11 x LED                         |
| <b>Accessoires</b>                                                  |                                           |
| Fourniture                                                          | joints d'étanchéité: 2 x AMF 30           |
|                                                                     | tournevis                                 |
| <b>Remarques</b>                                                    |                                           |
| Unité d'emballage                                                   | 1 pièces                                  |

# ST2605



## Capteur de débit

SCR14ABBFPG/PH

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

|      |      |
|------|------|
| BN = | brun |
| BU = | bleu |
| BK = | noir |