

ST3624



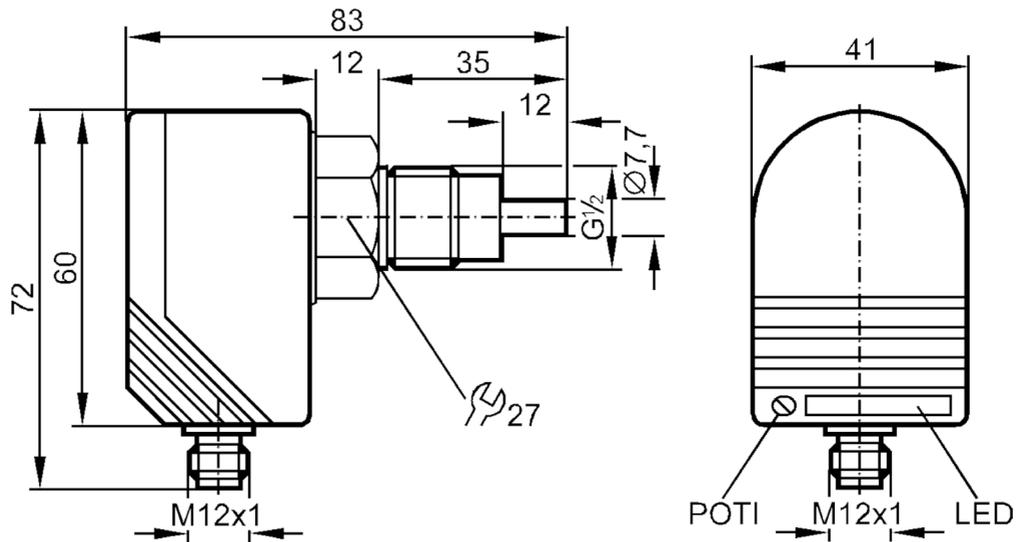
Capteur de débit

SCR12ABAFNKG/US-100-INF

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

Article de remplacement: SI5001 + E40096

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 1/2 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 | NPN |

ST3624



Capteur de débit

SCR12ABAFNKG/US-100-INF

| | |
|---|---|
| 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

| | |
|------------------------------|---------|
| Plage de réglage [cm/s] | 3...300 |
| Meilleure sensibilité [cm/s] | 3...60 |

Exactitude / déviations

| | |
|---------------------------------|----|
| Gradient de température [K/min] | 15 |
|---------------------------------|----|

Temps de réponse

| | |
|----------------------|--------|
| Temps de réponse [s] | 1...10 |
|----------------------|--------|

Logiciel / programmation

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Réglage du seuil de commutation | potentiomètre |
|---------------------------------|---------------|

Conditions d'utilisation

| | |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -20...80 |
| Indice de protection | IP 67 |

Données mécaniques

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Matières | PBT GF20 |
| Matières en contact avec le fluide | inox (1.4305/303) |
| Raccord process | G 1/2 filetage extérieur |

Afficheurs / éléments de service

| | | |
|------------|----------|----------|
| Indication | Fonction | 11 x LED |
|------------|----------|----------|

Accessoires

| | |
|------------|--|
| Fourniture | joints d'étanchéité: 2 x AMF 30 tournevis |
|------------|--|

Remarques

| | |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



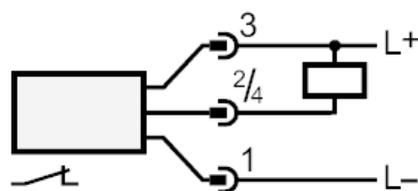
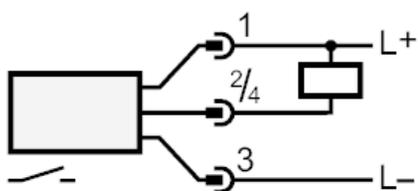
ST3624



Capteur de débit

SCR12ABAFNKG/US-100-INF

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

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