Type SE32 + S077

Débitmètre ou détecteur à seuils Inline à déplacement positif (PD)

- Indication, surveillance, transmission et régulation tout ou rien en seul appareil
- Sorties sélectionnables (transistor ou relais)
- Étalonnage automatique par auto-apprentissage (teach-in)
- Sortie valeur de process : 4...20 mA

Les variantes de produits décrites dans la fiche technique peuvent différer de la présentation et de la description du produit.

Peut être associé à

Type 8792 ▸
Positionneur numérique électropneumatique : Positioner SideControl

Type 2300 ▸
Vanne de régulation à siège incliné 2/2 à commande pneumatique

Type 8644 ▸
Système d'automatisation électropneumatique AirLINE

Description du Type

L'appareil Type SE32 + S077 est spécialement conçu pour la mesure de débit en continu de fluides fortement visqueux, tels que colle, miel ou pétrole. L'appareil est proposé en tant que débitmètre ou détecteur à seuils volumétrique.

L'appareil se compose d'un raccord-capteur Inline compact à roues ovales (Type S077) et d'un transmetteur avec affichage (Type SE32). L'assemblage est rapide et simple grâce à un système de montage et verrouillage à baïonnette. La technologie Bürkert « Inline quart-de-tour » est une construction garantissant un fonctionnement sans fuite.

Le raccord-capteur conçu par Bürkert facilite le montage de l'appareil sur toutes les canalisations de dimension DN 15...DN 100.

Cet appareil de mesure est proposé avec des sorties de commutation librement configurables (transistor ou relais) ou avec une sortie valeur de process 4...20 mA. Les sorties de commutation permettent de commuter une électrovanne ou d'établir une boucle de régulation tout ou rien dans un système de surveillance. Les seuils de commutation peuvent être ajustés à l'aide des 3 touches du clavier.

DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

© Christian Bürkert GmbH & Co. KG, sous réserve de modifications

Consultez la page internet du produit ▸

Table des matières

1. Caractéristiques techniques générales 3

2. Homologations et conformités 6

2.1. Remarques générales ... 6
2.2. Conformité ... 6
2.3. Normes ... 6
2.4. Directive des équipements sous pression ... 6
Appareil utilisé sur une tuyauterie ... 6
2.5. Amérique du Nord (États-Unis/Canada) ... 6

3. Matériaux 7

3.1. Bürkert resistApp ... 7
3.2. Spécifications des matériaux ... 7

4. Dimensions 8

4.1. Transmetteur SE32 ... 8
Avec connecteur femelle (EN 175301-803) ... 8
Avec connecteur femelle (EN 175301-803) et connecteur mâle orientable M12, 5 pôles ... 8
Avec connecteur femelle (EN 175301-803) et connecteur mâle M12, 8 pôles ... 9
4.2. Transmetteur Type SE32 monté dans un raccord-capteur Inline Type S077 ... 9

5. Installation du produit 10

5.1. Consignes d'installation ... 10
Mesure de débit ... 10

6. Fonctionnement du produit 10

6.1. Principe de mesure ... 10
6.2. Aperçu des fonctions ... 11
Niveaux d'utilisation ... 11
6.3. Modes de fonctionnement ... 12
Détecteur à seuils de débit avec sortie standard tout ou rien ... 12
Transmetteur de débit avec sortie courant pour la valeur de débit mesurée ... 12

7. Caractéristiques et configuration du produit 12

7.1. Configuration du produit ... 12

8. Interconnexion et combinaison avec d'autres produits Bürkert 13

9. Informations de commande 13

9.1. La boutique en ligne Bürkert ... 13
9.2. Recommandation relative à la sélection des produits ... 13
9.3. Filtre produit Bürkert ... 14
9.4. Tableau de commande ... 14
Détecteur à seuils Type SE32 ... 14
Transmetteur Type SE32 ... 14
9.5. Tableau de commande des accessoires ... 14

DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

1. Caractéristiques techniques générales

Remarque :
Si l'appareil est utilisé dans un environnement humide ou à l'extérieur, la tension maximale autorisée est de **35 V DC** au lieu de 36 V DC.

Caractéristiques du produit	
Matériau Assurez-vous que les matériaux de l'appareil sont compatibles avec le fluide utilisé. D'autres informations sont disponibles au chapitre « 3.1. Bürkert resistApp » à la page 7. D'autres informations sur les matériaux sont disponibles au chapitre « 3.2. Spécifications des matériaux » à la page 7. Spécifications	
Éléments sans contact avec le fluide	
Film de la face avant	Polyester
Couvercle	PC, renforcé fibre de verre
Boîtier	PC, renforcé fibre de verre
Vis	Acier inoxydable
Système de fermeture à baïonnette	PC
Connecteur femelle/embase mâle	• Boîtier, supports de contact et presse-étoupe en PA • Joint de presse-étoupe et joint plat en NBR
Embase de connecteur	PA ou CuZn nickelé (laiton nickelé)
Éléments en contact avec le fluide	
Axe	Acier inoxydable 316L (1.4401)
Roue ovale	Acier inoxydable 316L (1.4401)
Corps du raccord-capteur	Aluminium, acier inoxydable 316L (1.4401)
Couvercle	Aluminium, acier inoxydable 316L (1.4401)
Joint	FKM ou FEP/PTFE encapsulé
Afficheur	LCD rétro-éclairé, 8 caractères
Compatibilité	Toute conduite de DN 15...DN 100 équipée d'un raccord-capteur Inline Bürkert Type S077. Pour la sélection du diamètre nominal des raccord-capteurs Inline, voir **fiche technique Type S077** ▶.
Diamètre de conduite	DN 15...DN 100
Dimensions	D'autres informations sont disponibles au chapitre « 4. Dimensions » à la page 8.
Principe de mesure	Roues ovales
Plage de mesure	• Viscosité > 5 mPa.s : 2...1200 l/min • Viscosité < 5 mPa.s : 3...616 l/min
Caractéristiques de performance	
Écart de mesure	• Avec un facteur K déterminé par une procédure d'apprentissage (teach-in) ou avec le facteur K spécifique mentionné sur le raccord-capteur : ± 0,5 % de la valeur mesurée à la valeur du débit d'apprentissage (teach-in) • Avec un facteur K standard : ± 1 % de la valeur mesurée
Répétabilité	± 0,03 % de la valeur mesurée
Incertitude de la sortie 4...20 mA	± 0,5 % de la plage de courant
Mode de fonctionnement	Seuil : fenêtre ou hystérésis
Caractéristiques électriques	
Tension de service	12...36 V DC ± 10 %, filtrée et régulée. Connexion au réseau électrique : permanente, au travers d'un circuit TBTS (très basse tension de sécurité) et d'une alimentation à niveau d'énergie non dangereux (LPS, en anglais Limited Power Source).
Source d'alimentation (non fournie)	Source à puissance limitée selon la norme UL/EN 62368-1 ou à circuit à énergie limitée selon §9.4 de la norme UL/EN 61010-1.
Protection contre l'inversion de polarité DC	Oui
Consommation en courant	≤ 80 mA (sans charge)

DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Sortie	• Transistor – NPN et/ou PNP, collecteur ouvert – 700 mA max. (500 mA max. par transistor si les deux sorties transistor sont câblées) – 0...300 Hz – fonctionnement et seuils paramétrables – sortie NPN : 0,2...36 V DC – sortie PNP : tension d'alimentation – protégé contre les courts-circuits • Relais – fonctionnement et seuils paramétrables – appareil non UL : – sortie relais seule : 250 V AC/3 A ou 30 V DC/3 A – sortie relais + sortie courant 4...20 mA : 48 V AC/3 A ou 30 V DC/3 A – appareil UL : 30 V AC/42 $V_{crête}$/3 A ou 60 V DC/1 A • Valeur de process – 4...20 mA, isolation galvanique – impédance de boucle max. : 1300 Ω à 36 V DC, 1000 Ω à 30 V DC, 700 Ω à 24 V DC, 450 Ω à 18 V DC, 200 Ω à 12 V DC – temps de réponse (10...90 %) : 3 s avec le filtre 2 (paramétrage par défaut)
Câble d'alimentation	Longueur max. 100 m, blindé. • Pour connecteur femelle (fourni) : – diamètre extérieur du câble : 6...7 mm – section des fils : 0,25...1,5 mm² • Pour connecteur femelle M12, 5 pôles (non fourni) : – diamètre extérieur du câble : 3...6,5 mm – section des fils : max. 0,75 mm² • Pour connecteur femelle M12, 8 pôles (non fourni) : – diamètre extérieur du câble : 5,9 mm – section des fils : 0,25 mm²
Caractéristiques des fluides	
Température du fluide	Avec raccord-capteur Inline Type S077 en : • aluminium : - 20...+ 80 °C • acier inoxydable : - 20...+ 120 °C Voir **fiche technique Type S077** ▶ pour plus d'informations.
Pression du fluide	Avec raccord-capteur Inline Type S077 avec : • DN 15 : 55 bar (raccordement taraudé) • DN 25 : 55 bar [2.)] • DN 40 ou DN 50 : 18 bar • DN 80 : 12 bar • DN 100 : 10 bar Voir **fiche technique Type S077** ▶ pour plus d'informations.
Viscosité dynamique η	Max. 1 Pa.s (plus élevée sur demande)
Taille maximale de particules	250 µm Pour éviter tout dommage dû à des particules, nous recommandons l'installation d'un filtre à 250 µm (60 mesh) en amont et aussi près que possible du capteur.
Raccordements du produit	
Raccordement à la conduite	Avec raccord-capteur Inline Type S077 avec : • Raccordement taraudé :½", 1", 1½", 2" ou 3" (G ou NPT) • A brides : – brides DIN PN 16 : 25, 40, 50, 80 ou 100 mm – brides ANSI 150LB : 1", 1½", 2", 3" ou 4" Voir **fiche technique Type S077** ▶ pour plus d'informations.
Raccordement électrique	Connecteur selon DIN EN 175301-803, connecteur mâle orientable M12, 5 pôles ou connecteur mâle M12, 8 pôles

DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Homologations et conformités	
Directives	
Directive CE	D'autres informations sur la directive CE sont disponibles au chapitre « 2.3. Normes » à la page 6.
Directive des équipements sous pression	Conforme à l'article 4, paragraphe 1 de la directive 2014/68/UE. D'autres informations sur la directive des équipements sous pression sont disponibles au chapitre « 2.4. Directive des équipements sous pression » à la page 6.
Amérique du Nord (États-Unis/ Canada)	UL Recognized pour les États-Unis et le Canada
Environnement et installation	
Température ambiante	Fonctionnement et stockage : 0...+ 60 °C
Humidité de l'air relative	≤ 80 %, sans condensation
Altitude absolue	Max. 2000 m
Condition de fonctionnement	Fonctionnement continu
Mobilité de l'appareil	Appareil fixé
Domaine d'utilisation	En intérieur et en extérieur Protéger l'appareil des perturbations électromagnétiques, des rayons ultraviolets et en cas d'utilisation à l'extérieur des intempéries.
Indice de protection [2.] selon IEC/ EN 60529	IP65 avec les conditions suivantes réunies : • appareil câblé, • connecteur monté et serré
Catégorie d'installation	Catégorie I selon UL/EN 61010-1
Degré de pollution	Degré 2 selon UL/EN 61010-1

1.) Ou conformément aux directives de montage suivant les brides utilisées
2.) Non évalué par l'UL

DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

2. Homologations et conformités

2.1. Remarques générales

- Les certifications et conformités énumérés ci-après doivent être mentionnées lors de la demande de renseignements. C'est la seule façon de s'assurer que le produit est conforme à toutes les spécifications requises.
- Toutes les variantes disponibles d'appareils ne peuvent pas être livrées avec les certifications ou les conformités énumérées ci-après.

2.2. Conformité

Conformément à la déclaration de conformité, le produit est conforme aux directives de l'UE.

2.3. Normes

Les normes appliquées justifiant la conformité aux directives UE peuvent être consultées dans l'attestation d'examen de type UE et/ou la déclaration de conformité UE (si applicable).

2.4. Directive des équipements sous pression

L'appareil est conforme à l'article 4, paragraphe 1 de la directive des équipements sous pression 2014/68/EU dans les conditions suivantes :

Appareil utilisé sur une tuyauterie

Remarque :

- Les données du tableau sont indépendantes de la compatibilité chimique du matériau et du fluide.
- PS = pression maximale admissible ; DN = diamètre nominal de la tuyauterie

Type de fluide	Conditions
Fluide du groupe 1, article 4, paragraphe 1.c.i	DN ≤ 25
Fluide du groupe 2, article 4, paragraphe 1.c.i	DN ≤ 32 ou PS*DN ≤ 1000
Fluide du groupe 1, article 4, paragraphe 1.c.ii	DN ≤ 25 ou PS*DN ≤ 2000
Fluide du groupe 2, article 4, paragraphe 1.c.ii	DN ≤ 200 ou PS ≤ 10 ou PS*DN ≤ 5000

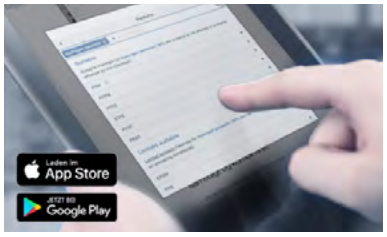
2.5. Amérique du Nord (États-Unis/Canada)

Homologation	Description
c UL us	**En option : UL Recognized pour les États-Unis et le Canada** Les appareils sont UL Recognized pour les États-Unis et le Canada selon : • UL 61010-1 (ELECTRICAL EQUIPMENT FOR MEASUREMENT, CONTROL, AND LABORATORY USE – Part 1 : General Requirements) • CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1

DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

3. Matériaux

3.1. Bürkert resistApp

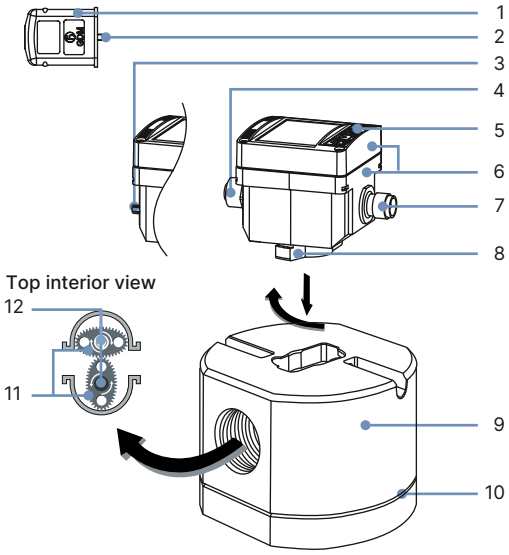


Bürkert resistApp – Tableau des résistances chimiques

Souhaitez-vous garantir la fiabilité et la longévité des matériaux dans votre application ? Vérifiez votre combinaison entre le fluide et le matériau sur notre site Web ou avec notre resistApp.

Tester maintenant la résistance chimique

3.2. Spécifications des matériaux



N°	Élément	Matériau
1	Connecteur femelle (DIN EN 175301-803)	• Boîtier, supports de contact et presse-étoupe en PA • Joint de presse-étoupe et joint plat en NBR
2	Vis	Acier inoxydable
3	Contact électrique	Sn
4	Connecteur mâle M12	PA et laiton nickelé
5	Face avant	Polyester
6	Boîtier, couvercle	PC, renforcé fibre de verre
7	Connecteur mâle M12	PA
8	Système de fermeture à baïonnette	PC
9	Corps du raccord-capteur	Aluminium ou acier inoxydable (316L)
10	Joint	FKM ou FEP/PTFE encapsulé
11	Roues ovales	PPS, Aluminium ou acier inoxydable (316L)
12	Axe	Acier inoxydable (316L)

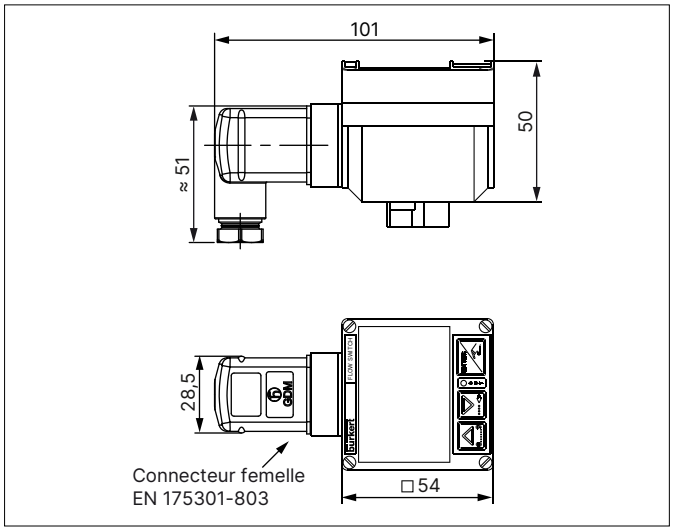
DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

4. Dimensions

4.1. Transmetteur SE32

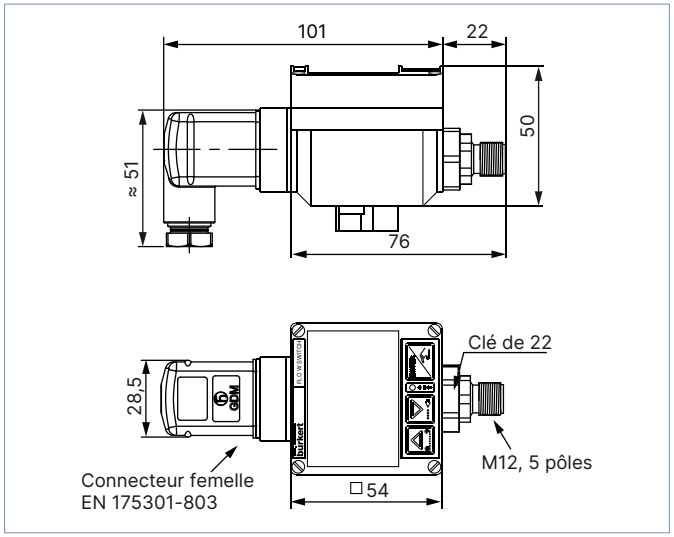
Avec connecteur femelle (EN 175301-803)

Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire



Avec connecteur femelle (EN 175301-803) et connecteur mâle orientable M12, 5 pôles

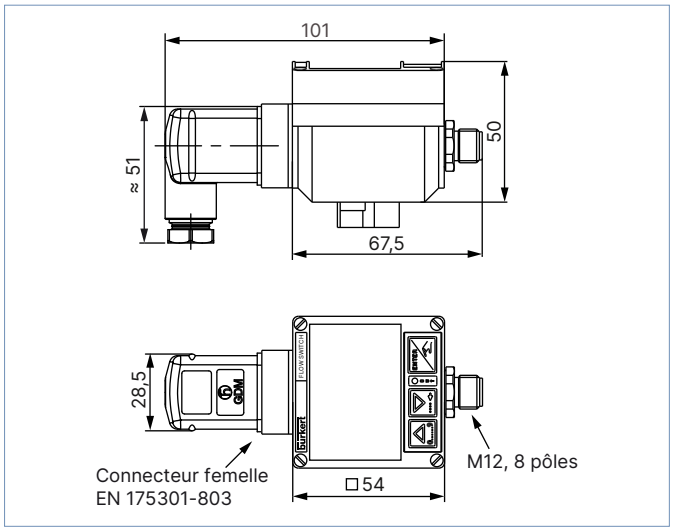
Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire



DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

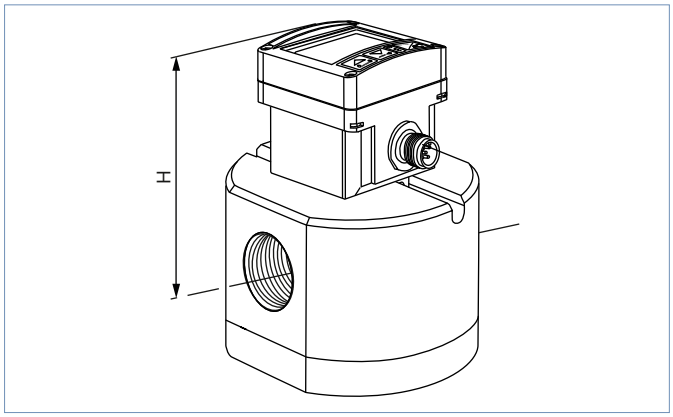
Avec connecteur femelle (EN 175301-803) et connecteur mâle M12, 8 pôles

Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire



4.2. Transmetteur Type SE32 monté dans un raccord-capteur Inline Type S077

Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire



DN	H
15	71
25	80
40	82
50	102
80	152
100	168

DN 15 DN 25 DN 40 DN 50 DN 80
Raccordement taraudé

DN 25 DN 40 DN 50 DN 80 DN 100
Raccordement à brides

DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

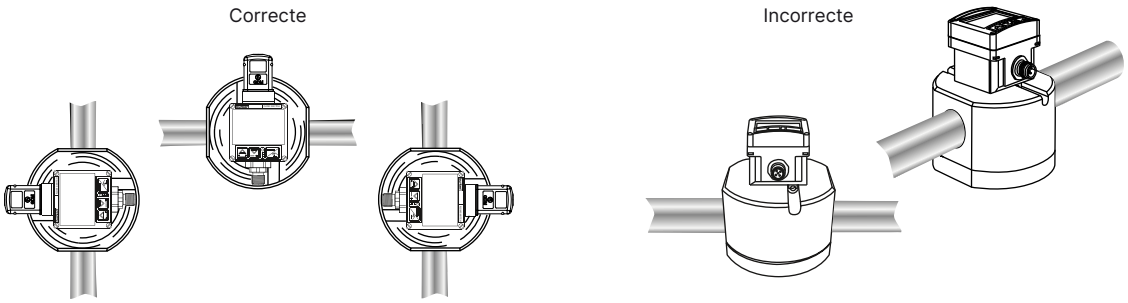
5. Installation du produit

5.1. Consignes d'installation

Mesure de débit

Remarque :
L'appareil ne convient pas pour une utilisation dans des gaz et des vapeurs.

Le raccord-capteur de débit peut être installé dans n'importe quelle position pourvu que **l'axe des roues ovales soit dans un plan horizontal**.



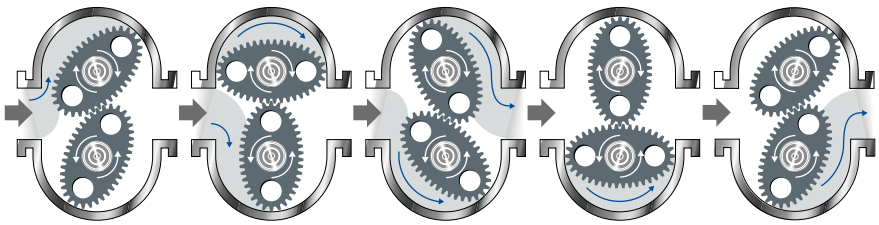
Les conditions de montage suivantes doivent également être respectées :

- La canalisation au niveau de l'appareil doit toujours être entièrement remplie de fluide.
- La conception de la canalisation doit être telle qu'à aucun moment des bulles d'air ou des cavitations ne puissent se former dans le fluide au niveau de l'appareil.
- Nous recommandons l'installation d'un filtre 250 µm en amont et aussi près que possible du débitmètre, pour éviter tout dommage dû à des particules.
- Les purges à l'air peuvent endommager l'appareil, elles doivent donc être proscrite.

6. Fonctionnement du produit

6.1. Principe de mesure

Lorsque le liquide s'écoule dans la canalisation, les roues tournent. Cette rotation engendre un signal de mesure dans le capteur à effet Hall associé. Cette fréquence de rotation est proportionnelle à la vitesse de circulation du fluide. Le volume du fluide transféré de cette manière est déterminé exactement par la géométrie du capteur.



Un coefficient de conversion, spécifique à chaque taille de l'appareil de mesure, permet la conversion de la fréquence mesurée en un débit. Le facteur-K standard, en relation avec la taille de l'appareil de mesure, est disponible dans le manuel d'utilisation du débitmètre, voir **Type S077** ▶. Pour améliorer l'écart de mesure, un facteur K spécifique à chaque appareil est mentionné sur l'étiquette de celui-ci.

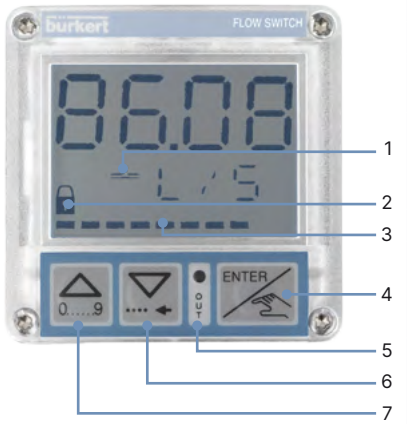
Le signal de sortie est fourni via un connecteur suivant la norme EN 175301-803 et/ou un multipôles M12.

DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

6.2. Aperçu des fonctions

L'afficheur permet :

- de lire la valeur de certains paramètres tels que le débit mesuré ;
- de paramétrer l'appareil à l'aide de 3 touches ;
- de lire la configuration de l'appareil ;
- d'être averti de certains évènements.

Afficheur et des touches de réglage	N°	Description
	**1**	Indique si le relais est ouvert ou fermé
	2	Indique que l'accès aux menus Réglages et Test est protégé par un code
	3	Bargraphe actif à tous les niveaux, excepté au cours d'une procédure d'apprentissage (teach-in)
	4	Touche « validation » : • confirmer la fonction affichée • confirmer les paramètres saisis
	5	Indique l'état de la sortie de commutation (voyant rouge)
	6	Touche « suivant » : • sélectionner le caractère à gauche • aller à la fonction suivante
	7	Touche « précédent » : • modifier la valeur numérique (0...9) sélectionnée • aller à la fonction précédente

L'appareil peut être étalonné par le biais du facteur K (facteur de proportionnalité) du raccord ou par la fonction d'apprentissage (teach-in). Des réglages spécifiques adaptés au besoin du client, tels que les unités de mesure, la sortie, le niveau de filtrage et le bargraphe peuvent être réalisés sur le site.

Niveaux d'utilisation

L'appareil comporte 2 niveaux d'utilisation :

- le niveau Process
- le niveau Configuration qui comprend les menus Réglages et Test

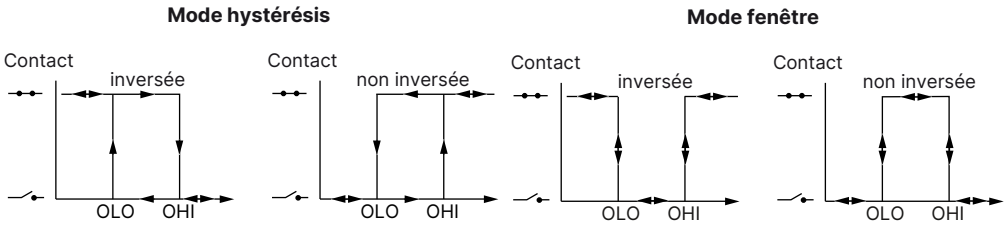
Niveau	Fonctionnalités
Process	• Pour lire : – la valeur du débit mesuré – les seuils de commutation (valeur seuil haut et bas) – la valeur de la sortie 4...20 mA (débitmètre uniquement) • Pour accéder aux menus Réglages et Test du niveau Configuration
Configuration - menu Réglages	• Pour réaliser les réglages nécessaires au fonctionnement – unités de mesure internationales – facteur K/fonction d'apprentissage (teach-in) – sortie courant 4...20 mA (débitmètre uniquement) – sélection du mode de commutation : fenêtre, hystérésis (voir chapitre « 6.3. Modes de fonctionnement » à la page 12) – sélection des seuils de commutation (voir chapitre « 6.3. Modes de fonctionnement » à la page 12) – délai – filtre – bargraphe à 10 segments (choix des valeurs min. et max.) • Définition de paramètres supplémentaires – rétro-éclairage – code d'accès aux menus Réglages et Test
Configuration - menu Test	• Pour tester la configuration effectuée dans le menu Réglages avec saisie d'une valeur théorique • Pour lire la fréquence du signal mesuré • Pour étalonner la sortie 4...20 mA

DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

6.3. Modes de fonctionnement

Détecteur à seuils de débit avec sortie standard tout ou rien

- 2 modes de commutation pour la sortie, hystérésis ou fenêtre, inversée ou non



- Temporisation configurable avant commutation
- Sorties possibles en fonction de la variante : relais, transistor NPN, transistor PNP

Transmetteur de débit avec sortie courant pour la valeur de débit mesurée

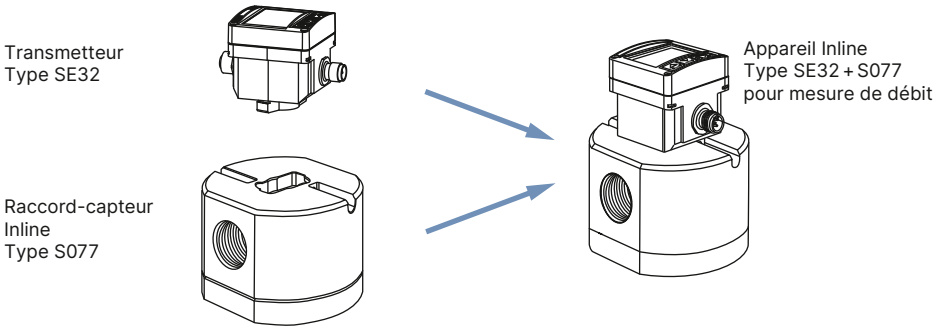
- Sortie 4...20 mA
- Sortie 4...20 mA + sortie relais

7. Caractéristiques et configuration du produit

7.1. Configuration du produit

Remarque :

- L'appareil Type SE32 + S077 se compose d'un raccord-capteur Inline Bürkert Type S077 avec capteur intégré à roues ovales et d'un transmetteur Type SE32.
- Le raccord-capteur Inline Type S077 permet une installation simple dans des tuyauteries de DN 15...DN 100. Le transmetteur Type SE32 peut être monté sur n'importe quel raccord-capteur Inline Type S077et fixé par une fermeture à baïonnette, voir **fiche technique Type S077** ▶ pour plus d'informations.



DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

8. Interconnexion et combinaison avec d'autres produits Bürkert

Exemple :

Type SE32 + S077

Sortie 4...20 mA	Sortie transistor	Sortie relais
Type 8802 ▶ (2301 et 8693) Système de vanne ELEMENT Continuous	**Type 6212 ▶** Électrovanne 2/2 assistée à membrane	**Type 6281 ▶** Électrovanne 2/2 assistée à membrane

9. Informations de commande

9.1. La boutique en ligne Bürkert

La boutique en ligne Bürkert – commande simple et livraison rapide

Vous souhaitez trouver et commander rapidement le produit ou la pièce de rechange Bürkert de votre choix ? Notre boutique en ligne est disponible 24 heures sur 24. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et profitez de tous les avantages.

Achetez maintenant en ligne

9.2. Recommandation relative à la sélection des produits

Remarque :
Un débitmètre Type SE32 + S077 complet se compose d'un transmetteur de débit Type SE32, et d'un raccord-capteur Inline Type S077.

Voir **fiche technique Type S077 ▶** pour plus d'informations.

Deux composants différents doivent être commandés pour obtenir un appareil complet. Les informations suivantes sont nécessaires :

- **Référence article** du transmetteur de débit compact Type SE32 (voir chapitre « 9.4. Tableau de commande » à la page 14) ;
- **Référence article** du raccord-capteur Inline sélectionné Type S077 (voir **fiche technique Type S077 ▶**).

DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

9.3. Filtre produit Bürkert

Filtre produit Bürkert – Trouvez rapidement le bon produit

Vous souhaitez sélectionner les produits en fonction de vos besoins techniques ? Utilisez le filtre produit Bürkert et trouvez rapidement et facilement les articles adaptés à votre application.

Filtrez maintenant les produits

9.4. Tableau de commande

Détecteur à seuils Type SE32

Tension de service	Sortie	Homologation UL	Raccordement électrique	Référence article
12...36 V DC	1 x transistor NPN	Non	Connecteur femelle DIN EN 175301-803	436474
		UL Recognized		570475
	1 x transistor PNP	Non	Connecteur femelle DIN EN 175301-803	434871
		UL Recognized		570474
	2 x transistors NPN/PNP	Non	Connecteur mâle orientable M12, 5 pôles	436473
		UL Recognized		553431
	Relais	Non	Connecteur mâle orientable M12, 5 pôles et connecteur femelle DIN EN 175301-803	436475
		UL Recognized		570476

Transmetteur Type SE32

Tension de service	Sortie	Homologation UL	Raccordement électrique	Référence article
12...36 V DC	4...20 mA + Relais	Non	Connecteur mâle M12, 8 pôles et connecteur femelle DIN EN 175301-803	560547
		UL Recognized		570488
		Non	Connecteur mâle orientable M12, 5 pôles et connecteur femelle DIN EN 175301-803	560402
		UL Recognized		570486
	4...20 mA	Non	Connecteur mâle orientable M12, 5 pôles	560403
		UL Recognized		570487

9.5. Tableau de commande des accessoires

Description	Référence article
Raccordement électrique	
Connecteur femelle M12 avec bague de serrage filetée en plastique, 5 pôles, droit, à câbler	917116
Connecteur femelle M12 avec câble moulé (blindé), 5 pôles, droit, longueur de câble : 2 m	438680
Connecteur femelle M12 avec bague de serrage filetée en métal, 8 pôles, droit, à câbler	918998
Connecteur femelle M12 avec câble moulé, 8 pôles, droit, longueur de câble : 2 m	444800
Connecteur femelle, 4 pôles (3 conducteurs + conducteur de protection), forme A selon DIN EN 175301-803, avec presse-étoupe (**Type 2518** ▶)	572264
Connecteur femelle 32 mm, 4 pôles (3 conducteurs + conducteur de protection), forme A selon DIN EN 175301-803, avec réduction NPT ½", sans presse-étoupe (**Type 2509** ▶)	162673

DTS 1000285899 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026