Type 8036

Débitmètre Inline à roue à ailettes, conception ELEMENT

- Taille du tube de mesure DN 06 à DN 65
- Sorties configurables : 1 ou 2 sorties transistor et 1 ou 2 sorties courant 4...20 mA
- Module d'affichage/de configuration amovible avec rétroéclairage pour l'affichage du débit et du volume avec deux compteurs de volume
- Étalonnage automatique par auto-apprentissage (teach-in), les signaux de sortie peuvent être testés sans débit réel (à sec)

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 8611 ▸
Régulateur universel eCONTROL

Type 2030 ▸
Vanne à membrane 2/2 à commande pneumatique avec corps en plastique

Type 2101 ▸
Vanne à siège droit 2/2 voies à actionnement pneumatique ELEMENT pour l'automatisation décentralisée

Type 8692 ▸
Positionneur électropneumatique numérique destiné à être intégré sur des vannes de régulation de process

Type 8644 ▸
Système d'automatisation électro-pneumatique AirLINE

Type 8619 ▸
multiCELL - Transmetteur/ contrôleur multicanal, multifonction

Description du Type

L'appareil Type 8036 à roue à ailettes est particulièrement destiné à la mesure de débit de liquides exempts de particules solides dans une multitude d'applications différentes (eau, surveillance des eaux usées, traitement chimique...).

L'appareil se compose d'un raccord-capteur compact Inline à roue à ailettes (Type S030) et d'un transmetteur (Type SE36). L'assemblage est rapide et simple grâce à un système d'installation et de fermeture à baïonnette. La technologie Bürkert « Inline Quarter-Turn » garantit un fonctionnement sans fuite.

Le système de raccord-capteur conçu par Bürkert garantit une installation facile des appareils dans toutes les canalisations de DN 06 à DN 65.

L'appareil est disponible soit avec 2 sorties configurables (1 sortie transistor (NPN) et 1 sortie courant 4 à 20 mA, 2 fils), soit avec 3 sorties configurables (2 sorties transistor (NPN/PNP) et 1 sortie courant 4 à 20 mA, 2 fils), soit avec 4 sorties configurables (2 sorties transistor (NPN/PNP) et 2 sorties courant 4 à 20 mA, 3 fils).

L'appareil convertit le signal de mesure, affiche différentes valeurs dans différentes unités de mesure (si le module d'affichage/de configuration est enfiché) et calcule les signaux de sortie qui sont transmis via un ou deux connecteurs M12. Grâce à une ou deux sorties transistorisées, l'appareil de mesure peut commuter une électrovanne, activer une alarme et établir une ou deux boucles de régulation à l'aide d'une ou deux sorties de courant.

DTS 1000128708 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 6

3.1. Bürkert resistApp ... 6
3.2. Spécifications des matériaux ... 7

4. Dimensions 7

4.1. Transmetteur Type SE36 ... 7
4.2. Transmetteur Type SE36 monté dans un raccord-capteur Inline Type S030 ... 8

5. Descriptions des performances 8

5.1. Diagramme pression / température ... 8

6. Installation du produit 9

6.1. Consignes d'installation ... 9
Mesure de débit ... 9

7. Fonctionnement du produit 10

7.1. Principe de mesure ... 10

8. Caractéristiques et configuration du produit 10

8.1. Configuration du produit ... 10

9. Interconnexion et combinaison avec d'autres produits Bürkert 11

10. Informations de commande 11

10.1. La boutique en ligne Bürkert ... 11
10.2. Recommandation relative à la sélection des produits ... 11
10.3. Filtre produit Bürkert ... 12
10.4. Tableau de commande ... 12
Transmetteur Type SE36 ... 12
10.5. Tableau de commande des accessoires ... 12

DTS 1000128708 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	
Matériaux	
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 6.	
D'autres informations sur les matériaux sont disponibles au chapitre « 3.2. Spécifications des matériaux » à la page 7.	
Éléments sans contact avec le fluide	
Couvercle	Polycarbonate (PC), transparent (opaque sur demande)
Boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (316L), PPS
Vis	Acier inoxydable 1.4401 (316 (A4))
Borne et vis de terre	Acier inoxydable 1.4301 (304 (A2))
Système de fermeture à baïonnette	PC
Module d'affichage/de configuration	PC
Touche de navigation	PBT
Joint	EPDM, silicone
Support d'embase de connecteur	PPS CF30
Embase de connecteur	Laiton nickelé (acier inoxydable sur demande)
Éléments en contact avec le fluide	
Armature du capteur	Laiton, acier inoxydable, PVC, PP ou PVDF (en fonction de la variante du raccord-capteur Inline Type S030)
Axe et palier	Céramique (Al_2O_3)
Roue à ailettes	PVDF
Corps du raccord-capteur	Laiton, acier inoxydable, PVC, PP ou PVDF (en fonction de la variante du raccord-capteur Inline Type S030)
Joint	FKM ou EPDM (en fonction de la variante du raccord-capteur Inline Type S030)
Compatibilité	Toute conduite de DN 06...DN 65 équipée d'un raccord-capteur Inline Bürkert Type S030. Pour la sélection du diamètre nominal des raccords-capteurs Inline, voir **fiche technique Type S030** ▶.
Diamètre de conduite	DN 06...DN 65
Dimensions	D'autres informations sont disponibles au chapitre « 4. Dimensions » à la page 7.
Principe de mesure	Roue à ailettes
Plage de mesure	• Débit : 0,5...1200 l/min • Vitesse : 0,3...10 m/s
Accessoire du produit	
Module d'affichage/de configuration	LCD à matrice de points monochrome 128 × 64 rétro-éclairé
Caractéristiques de performance	
Écart de mesure	• Teach-in : ± 1 % de la valeur mesurée [2.] à la valeur du débit d'apprentissage (teach-in) • Facteur K standard : ± 2,5 % de la valeur mesurée [2.]
Linéarité	± 0,5 % de la pleine échelle [2.]
Répétabilité	± 0,4 % de la valeur mesurée [2.]
Incertitude de la sortie 4...20 mA	± 1 % de la plage de courant
Caractéristiques électriques	
Tension de service	• Variante transmetteur à 2 ou 3 sorties (2 fils) : 14...36 V DC, filtrée et régulée • Variante transmetteur à 4 sorties (3 fils) : 12...36 V DC, 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 paragraphe 9.4 de la norme UL/EN 61010-1.
Protection contre l'inversion de polarité DC	Oui
Protection contre les surtensions	Oui

DTS 1000128708 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

Courant absorbé	Avec capteur • ≤ 1 A (avec charge sur transistors) • Variante transmetteur à 2 ou 3 sorties (2 fils) : ≤ 25 mA (à 14 V DC sans charge sur transistors, avec boucle de courant) • Variante transmetteur à 4 sorties (3 fils) : ≤ 5 mA (à 12 V DC sans charge sur transistors, sans boucle de courant)
Puissance absorbée	Max. 40 W
Sortie	• Transistor (sortie numérique) : – 1 sortie transistor (transmetteur 2 fils) : – NPN, collecteur ouvert – max. 700 mA – 1...36 V DC – 2 sorties transistor (transmetteur 2 ou 3 fils) : – configurable en mode source ou puits (les deux respectivement en PNP ou NPN), collecteur ouvert – max. 700 mA – 0,5 A max. par transistor si les 2 sorties transistor sont câblées – sortie NPN : 1...36 V DC – sortie PNP : tension de service • Courant (sortie analogique) : – 4...20 mA – configurable en mode source ou puits (même mode que les transistors) – impédance de boucle max. : – 1 sortie courant (transmetteur 2 fils) : 1100 Ω à 36 V DC, 610 Ω à 24 V DC, 180 Ω à 14 V DC – 2 sorties courant (transmetteur 2 fils) : 1100 Ω à 36 V DC, 610 Ω à 24 V DC, 100 Ω à 12 V DC
Câble d'alimentation	Le connecteur M12 femelle et/ou le connecteur M12 mâle ne sont pas inclus dans la livraison et doivent être commandés séparément, voir chapitre « 10.5. Tableau de commande des accessoires » à la page 12. Pour ces connecteurs, utiliser un câble blindé de : • diamètre : 0,3...6,5 mm • section : max. 0,75 mm²
Caractéristiques des fluides	
Température du fluide	Avec raccord-capteur Inline Type S030 en : • PVC : 0...+ 50 °C • PP : 0...+ 80 °C • PVDF, acier inoxydable ou laiton : - 15...+ 100 °C Voir **fiche technique Type S030** ▶ pour plus d'informations.
Pression du fluide	Avec raccord-capteur Inline Type S030 en : • plastique : max. PN 10 • métal : max. PN 16 (PN 40 sur demande) Voir **fiche technique Type S030** ▶ pour plus d'informations.
Viscosité	Max. 300 cSt
Taux de particules solides	Max. 1 %
Taille maximale de particules	0,5 mm
Raccordements du produit	
Raccordement à la conduite	Avec raccord-capteur Inline Type S030 en : • Plastique : raccord union avec écrou et manchons à coller/à souder, manchon à visser ou à souder, filetage. • Métal : taraudé, fileté, à souder, clamp ou à brides. Voir **fiche technique Type S030** ▶ pour plus d'informations.
Raccordement électrique	• Variante transmetteur à 2 ou 3 sorties transistor (2 fils) : 1 connecteur mâle M12, 5 pôles • Variante transmetteur à 4 sorties transistor (3 fils) : 1 connecteur mâle M12 et 1 connecteur femelle M12, 5 pôles

DTS 1000128708 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 : - 10...+ 60 °C
Humidité de l'air relative	≤ 85 %, 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.)]	IP65, IP67 (selon EN 60529), NEMA 4X (selon NEMA250) avec les conditions suivantes réunies : • appareil câblé • couvercle vissé jusqu'en butée • connecteur(s) monté(s) et serré(s)
Catégorie d'installation	Catégorie I selon UL/EN 61010-1
Degré de pollution	Degré 2 selon UL/EN 61010-1

1.) Dans les conditions de référence, c'est à dire fluide de mesure = eau, température ambiante et de l'eau = + 20 °C, tout en respectant les sections minimales en amont et en aval et le diamètre intérieur approprié des conduites.

2.) Non évalué par l'UL

DTS 1000128708 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

2. Homologations et conformités

2.1. Remarques générales

- Les certifications et conformités énumérées 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 (en bar), DN = diamètre nominal de la tuyauterie.

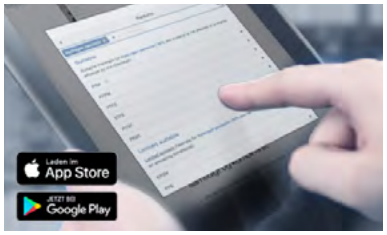
Type de fluide	Conditions
Fluide du groupe 1, article 4, paragraphe 1.c.i	DN ≤ 25
Fluide du groupe 2, article 4, paragraphe 1.c.i	DN ≤ 32 ou PS*DN ≤ 1000
Fluide du groupe 1, article 4, paragraphe 1.c.ii	DN ≤ 25 ou PS*DN ≤ 2000
Fluide du groupe 2, article 4, paragraphe 1.c.ii	DN ≤ 200 ou PS ≤ 10 ou PS*DN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

3. Matériaux

3.1. Bürkert resistApp



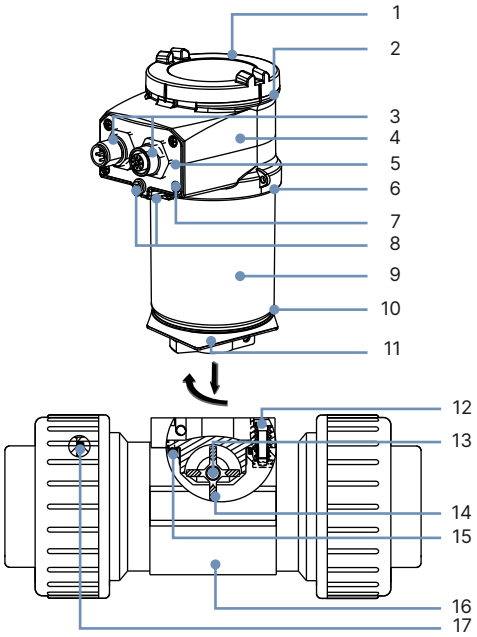
Bürkert resistApp – Tableau des résistances chimiques

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.

Testez maintenant la résistance chimique

DTS 1000128708 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

3.2. Spécifications des matériaux

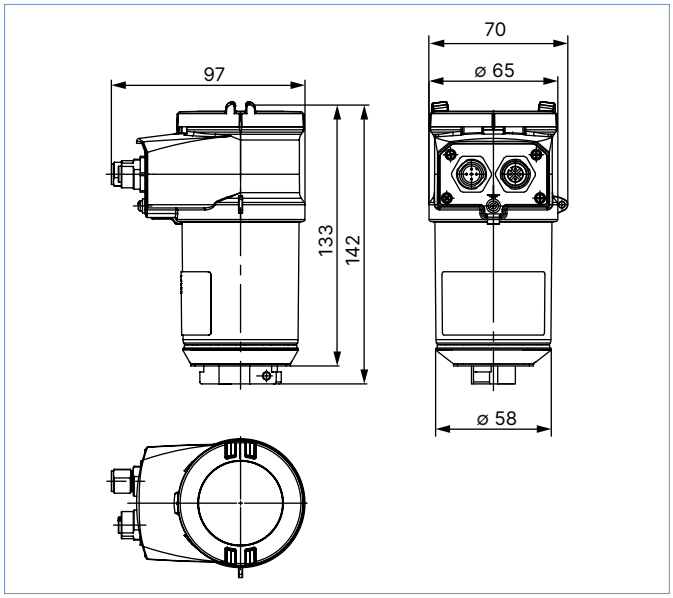


N°	Élément	Matériau
1	Couvercle	PC
2	Joint	Silicone
3	Connecteur (mâle/femelle M12)	Laiton nickelé
4	Boîtier (partie supérieure)	PPS
5	Support de connecteur rond	PPS CF30
6	Joint	EPDM
7	Vis	Acier inoxydable 1.4301 (304 (A2))
8	Borne et vis de terre	Acier inoxydable 1.4401 (316 (A4))
9	Boîtier (corps)	Acier inoxydable 1.4404 (316L)
10	Joint	EPDM
11	Boîtier (partie inférieure)	PPS
12	Vis	Acier inoxydable 1.4301 (304 (A2))
13	Axe et paliers	Céramique (Al_2O_3)
14	Roue à ailettes	PVDF
15	Joint	FKM ou EPDM (selon la variante du raccord-capteur Type S030)
16	Corps du raccord-capteur	Acier inoxydable 1.4404 (316L), laiton, PVC, PP, PVDF (selon la variante du raccord-capteur Type S030)
17	Joints	FKM ou EPDM (en fonction de la variante du raccord-capteur Inline Type S030 et uniquement pour un raccord union avec écrou et manchons à coller/à souder)

4. Dimensions

4.1. Transmetteur Type SE36

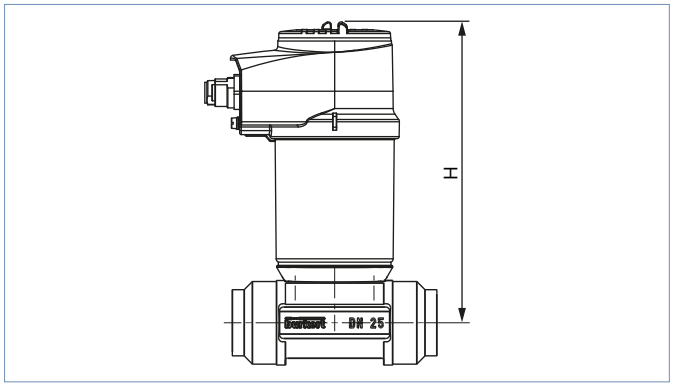
Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire



DTS 1000128708 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

4.2. Transmetteur Type SE36 monté dans un raccord-capteur Inline Type S030

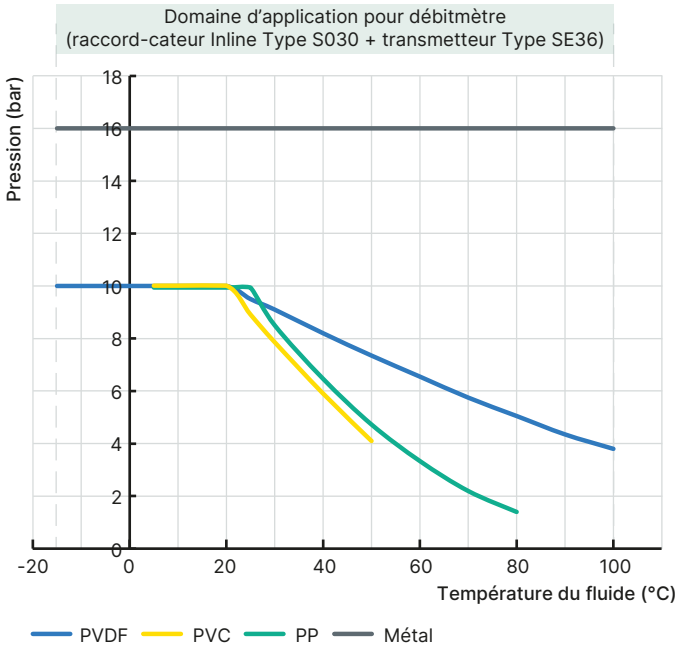
Remarque :
Dimensions en mm, sauf indication contraire



DN	H
06	162
08	162
15	167
20	165
25	165
32	168
40	172
50	179
65	179

5. Descriptions des performances

5.1. Diagramme pression / température



DTS 1000128708 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

6. Installation du produit

6.1. Consignes d'installation

Mesure de débit

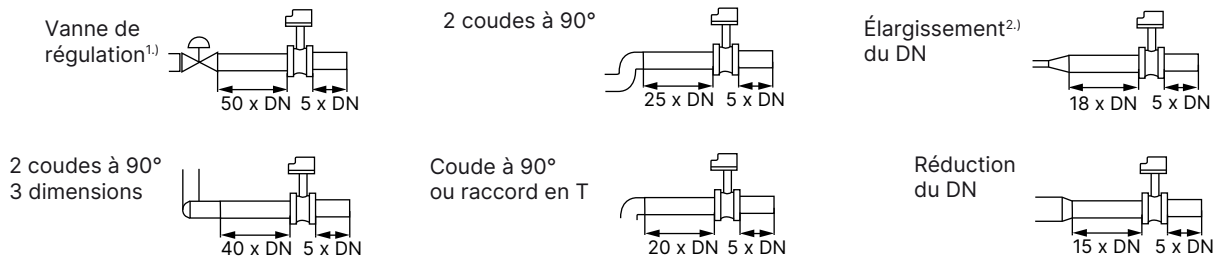
Remarque :
L'appareil ne convient pas pour une utilisation dans des gaz et des vapeurs.

Des distances rectilignes minimales en amont et en aval du capteur doivent être respectées. Ces distances dépendent du profil de la canalisation. L'augmentation de ces distances ou l'installation d'un tranquilliseur de débit peut s'avérer nécessaire pour obtenir une plus grande précision. Pour plus d'informations se référer à la norme EN ISO 5167-1.

La norme EN ISO 5167-1 prescrit les distances rectilignes en amont et en aval qui doivent être respectées lors de l'installation des raccords dans la canalisation afin de réaliser des conditions d'écoulement optimum. Les éléments les plus couramment utilisés susceptibles de provoquer des turbulences dans l'écoulement sont illustrés ci-dessous. Les distances minimales en amont et en aval correspondantes, qui garantissent un écoulement calme, sont également indiquées.

Veillez à obtenir un profil d'écoulement aussi uniforme que possible au point de mesure du débit.

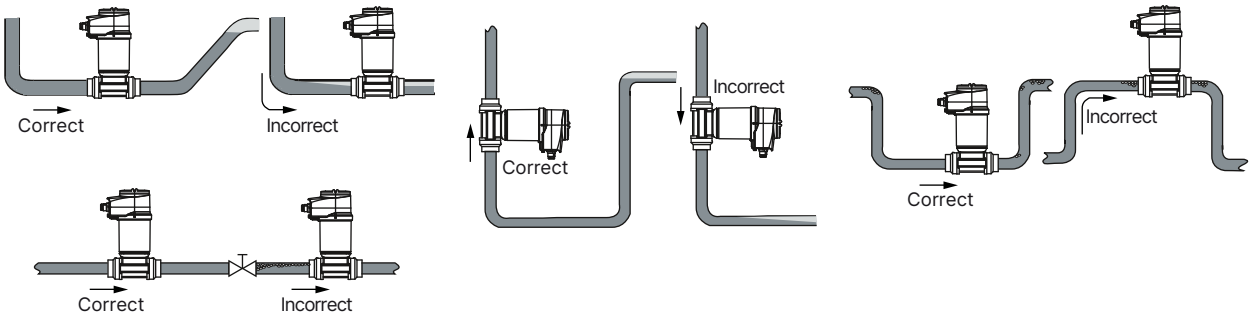
DN = diamètre nominal **Direction du fluide** ⇨



1.) Si la vanne ne peut pas être placée après l'appareil de mesure, les distances minimales doivent être respectées.
2.) Si un élargissement ne peut pas être évité, les distances minimales doivent être respectées.
Tenir compte de la vitesse d'écoulement minimale.

L'appareil peut être installé sur une canalisation horizontale ou verticale, mais les conditions supplémentaires de montage suivantes doivent 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.



Les limites de température et pression doivent être respectées suivant la nature du matériau du raccord-capteur. La taille de la canalisation est déterminée en utilisant le diagramme du chapitre « sélection du diamètre nominal » de la **fiche technique Type S030** ▸ pour plus d'informations

DTS 1000128708 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

7. Fonctionnement du produit

7.1. Principe de mesure

Lorsque le liquide s'écoule dans la canalisation, la roue à ailettes intégrant 4 aimants est mise en rotation, ce qui engendre un signal dans le transducteur (à bobine ou à effet Hall selon la variante). La fréquence de ce signal est proportionnelle à la vitesse d'écoulement du fluide. Un coefficient de conversion (facteur K), spécifique à chaque conduite, est nécessaire pour établir la valeur du débit associée à la mesure. Ce facteur K est disponible dans le manuel d'utilisation des raccords-capteurs Inline, voir **Type S030** ▶.

L'électronique effectue la conversion du signal mesuré en plusieurs signaux de sortie (selon la variante de l'appareil) et affiche la valeur du débit instantanée. Grâce aux totalisateurs, le volume de fluide passé dans la canalisation est connu.
Le raccordement électrique s'effectue via un connecteur mâle M12 ou via un connecteur mâle M12 et un connecteur femelle M12, selon la variante.

8. Caractéristiques et configuration du produit

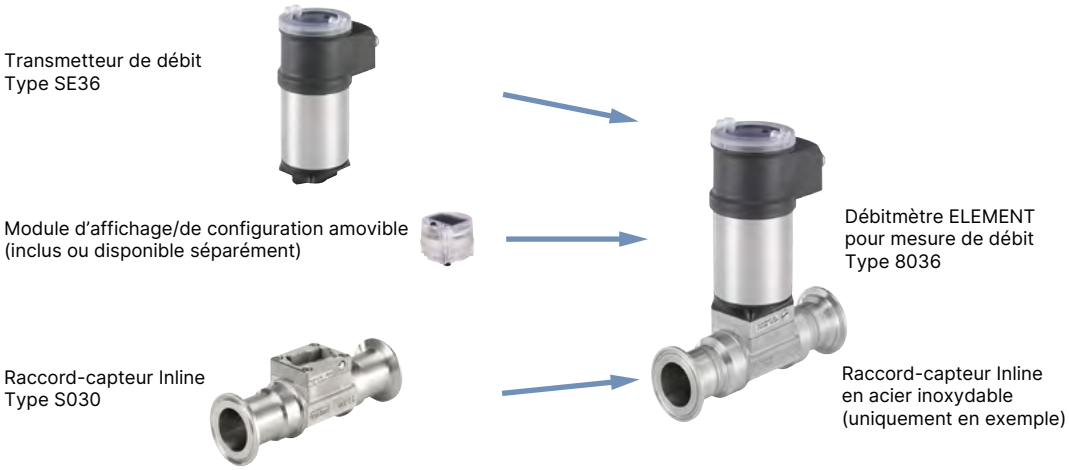
8.1. Configuration du produit

Remarque :

- L'appareil Type 8036 se compose d'un raccord-capteur Inline Bürkert Type S030 avec capteur intégré à roue à ailettes et d'un transmetteur Type SE36.
- Le raccord-capteur Inline Type S030 permet une installation simple dans des tuyauteries de DN 06...DN 65. Le transmetteur Type SE36 peut être monté sur n'importe quel raccord-capteur Inline Type S030 et fixé par une fermeture à baïonnette, voir **fiche technique Type S030** ▶ pour plus d'informations.

Le boîtier de l'appareil contient le module électronique et un module d'affichage/configuration amovible.

L'appareil fonctionne sans le module d'affichage/de configuration, mais ce dernier est nécessaire pour configurer l'appareil (par ex. définir ou rétablir les paramètres, entrer les informations à afficher, entrer le code d'accès...) et également pour visualiser en continu les valeurs mesurées et traitées.



DTS 1000128708 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

9. Interconnexion et combinaison avec d'autres produits Bürkert

Exemple :

Type 8036

Type 8801 ▶ Système de vanne Tout ou rien ELEMENT	**Type 0142** ▶ Électrovanne à membrane à commande assistée 2 voies	**Type 8611** ▶ Régulateur universel eCONTROL	**Type 8619** ▶ multiCELL - transmetteur/contrôleur

10. Informations de commande

10.1. 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

10.2. Recommandation relative à la sélection des produits

Remarque :
En cas de commande d'appareils sans module d'affichage/de configuration, veillez à ce que vous disposiez au moins d'un module d'affichage/de configuration pour le paramétrage de l'appareil. Dans le cas contraire, vous devez en commander un simultanément (voir chapitre « 10.5. Tableau de commande des accessoires » à la page 12).

Un débitmètre Type 8036 se compose d'un transmetteur compact de débit Type SE36, d'un module d'affichage/de configuration amovible et d'un raccord-capteur Inline Bürkert Type S030.

Voir **fiche technique Type S030** ▶ pour plus d'informations.

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

- **Référence article** du transmetteur de débit compact Type SE36 disponible avec ou sans module d'affichage/de configuration (voir chapitre « 10.4. Tableau de commande » à la page 12) ;
- **Référence article** du module d'affichage/de configuration, si nécessaire (voir chapitre « 10.5. Tableau de commande des accessoires » à la page 12) ;
- **Référence article** du raccord-capteur Inline Type S030 (voir **fiche technique Type S030** ▶).

DTS 1000128708 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026

10.3. 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

10.4. Tableau de commande

Transmetteur Type SE36

Remarque :

- Tous les paramètres ainsi que la sortie numérique doivent être configurés avec le module d'affichage/de configuration (à commander séparément).
- Les références articles suivantes ont un couvercle transparent en standard.

Tension de service	Sortie	Homologation UL	Raccordement électrique [1.)]	Référence article	
				Sans module d'affichage	Avec module d'affichage
14...36 V DC	2 sorties : 1 x transistor NPN + 1 × 4...20 mA (2 fils)	–	1 connecteur mâle M12, 5 pôles	560880	561880
		UL-Recognized		560883	561883
	3 sorties : 2 x transistors NPN/PNP + 1 × 4...20 mA (2 fils)	–		560881	561881
		UL-Recognized		560884	561884
12...36 V DC	4 sorties : 2 x transistors NPN/PNP + 2 × 4...20 mA (3 fils)	–	1 connecteur mâle M12, 5 pôles et 1 connecteur femelle M12, 5 pôles	560882	561882
		UL-Recognized		560885	561885

1.) À commander séparément (voir chapitre « 10.5. Tableau de commande des accessoires » à la page 12) : connecteurs mâle/femelle M12 (uniquement 1 femelle M12 pour la variante à 1 sortie 4...20 mA, 1 mâle M12 et 1 femelle M12 pour la variante à 2 sorties 4...20 mA de l'appareil)

10.5. Tableau de commande des accessoires

Description	Référence article
Pièce de rechange	
Couvercle d'obturation opaque avec joint (1 couvercle à visser avec 1 joint en EPDM + 1 couvercle fixation ¼ de tour avec 1 joint en silicone)	560948
Couvercle d'obturation transparent avec joint (1 couvercle à visser avec 1 joint en EPDM + 1 couvercle fixation ¼ de tour avec 1 joint en silicone)	561843
Raccordement électrique	
Connecteur femelle M12 avec bague de serrage filetée en plastique, 5 pôles, droit, à câbler	917116
Connecteur mâle M12 avec bague de serrage filetée en plastique, 5 pôles, droit, à câbler	560946
Connecteur femelle M12 avec câble moulé (blindé), 5 pôles, droit, longueur de câble : 2 m	438680
Connecteur mâle M12 avec câble moulé (blindé), 5 pôles, droit, longueur de câble : 2 m	559177
Accessoire de configuration	
Module d'affichage/de configuration amovible (avec notice d'instruction)	559168

DTS 1000128708 FR Version: - Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 28.10.2026