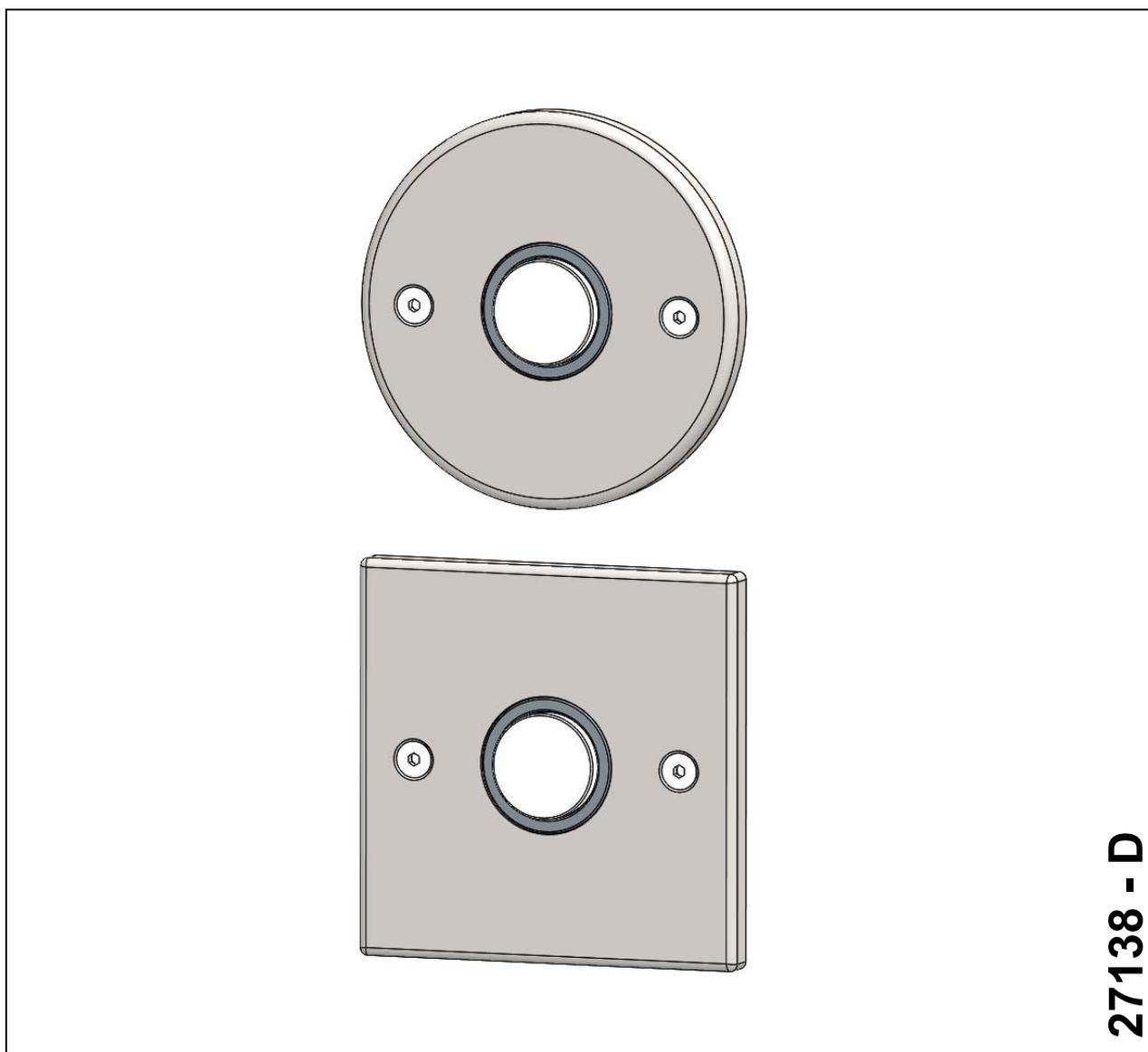


Bouton-poussoir à détecteur

FR Notice d'utilisation

Traduction de l'original



Sommaire

1	Données générales	3
1.1	Informations utilisateur	3
1.2	Documents également en vigueur	3
1.3	Consignes de sécurité	3
1.4	Utilisation conforme	4
1.5	Obligation de l'exploitant	4
1.6	Signes et symboles	4
1.7	Mise au rebut	5
2	Description de l'appareil / caractéristiques techniques	5
2.1	Description de l'appareil	5
2.2	Caractéristiques techniques	5
3	Préparatifs pour l'encastrement et montage	5
3.1	Montage en général	5
3.2	Montage Bassin béton-carrelage et/ou avec étanchéité souple	6
3.3	Montage Bassin béton-liner	7
3.4	Montage bassin préfabriqué	8
3.5	Possibilité de compensation	9
4	Branchement électrique	10
4.1	Bouton-poussoir à détecteur - Affectation de connexion	10
4.2	Bouton-poussoir à détecteur - Informations techniques	10
4.3	Câble d'alimentation	10
4.4	Installationshinweis und Kabellängen	11

1 Données générales

1.1 Informations utilisateur

Cette notice d'utilisation permet de se familiariser avec l'appareil et de profiter pleinement de ses possibilités d'application.

Elle contient d'importantes consignes permettant une utilisation sûre, correcte et rentable de l'appareil.

Son respect permet d'éviter des risques, de réduire les frais de réparation et les temps d'arrêt, d'augmenter la fiabilité et la durée de vie de l'appareil.

L'appareil a été construit selon le tout dernier état technique et conformément aux réglementations techniques homologuées. Son utilisation peut toutefois présenter des risques pour la santé et la vie de l'utilisateur ou de tierces personnes, ou encore détériorer d'autres valeurs matérielles.

1.2 Documents également en vigueur

Différents documents dont l'ensemble fait partie intégrante de la documentation technique sont établis pour chaque appareil, dont les documents suivants :

- Notice d'utilisation pour l'appareil
- Notice d'utilisation pour l'entraînement
- Notice d'utilisation pour les accessoires mentionnés dans la spécification
- Procès-verbaux de vérification du TÜV (organisme allemand de certification) etc.
- Protocole d'essai de performance
- Plan de montage (dessin à l'échelle)
- Spécification avec toutes les données

Tous les documents mentionnés ci-dessus n'ont pas été établis ni annexés pour tous les cas. Les indications de la spécification doivent être prises en compte dans de tels cas.

1.3 Consignes de sécurité

- **Avant la mise en route, s'assurer que le personnel opérateur a lu et compris la notice d'utilisation.** Non pas l'utilisateur mais l'exploitant est responsable de la sécurité !
- Les prescriptions de sécurité et les lois pour l'utilisation de l'appareil, en vigueur dans la société d'exploitation et/ou dans le pays de l'exploitant doivent être respectées.
- Utiliser uniquement l'appareil s'il est en parfait état technique, de manière conforme, en tenant compte de la sécurité et des éventuels risques, en respectant toutes les consignes figurant dans la notice d'utilisation !
- Eliminer immédiatement d'éventuelles erreurs risquant de porter atteinte à la sécurité.
- Des conseils appliqués sur la pompe centrifuge, tels que par exemple la flèche de sens de rotation et le marquage de raccords de fluides, doivent obligatoirement être respectés et être maintenus dans un état entièrement lisible.
- Les consignes pour l'installation, l'exploitation, la maintenance et le maintien en bon état étant stipulée dans cette notice d'utilisation doivent être respectées.

1.7 Mise au rebut



Appareil :

Eliminer l'appareil conformément aux prescriptions locales en vigueur pour l'évacuation de déchets industriels.

2 Description de l'appareil / caractéristiques techniques

2.1 Description de l'appareil

Le Bouton-poussoir à détecteur est destiné au montage mural dans des piscines publiques et privées. Il est sensé permettre la mise en marche resp. hors marche d'un appareil électrique.

2.2 Caractéristiques techniques

Matériau pièce à sceller :	ABS / Titane
Matériau kit de montage :	ABS / Titan / 1.4571
Dimensions pièce à sceller (bride d'étanchéité souple) :	Profondeur 51mm (256mm) - (200x200x6mm)
Dimensions Kit de montage :	105mm x 105mm x 10mm
Longueur standard (câble)	2 m

3 Préparatifs pour l'encastrement et montage

3.1 Montage en général



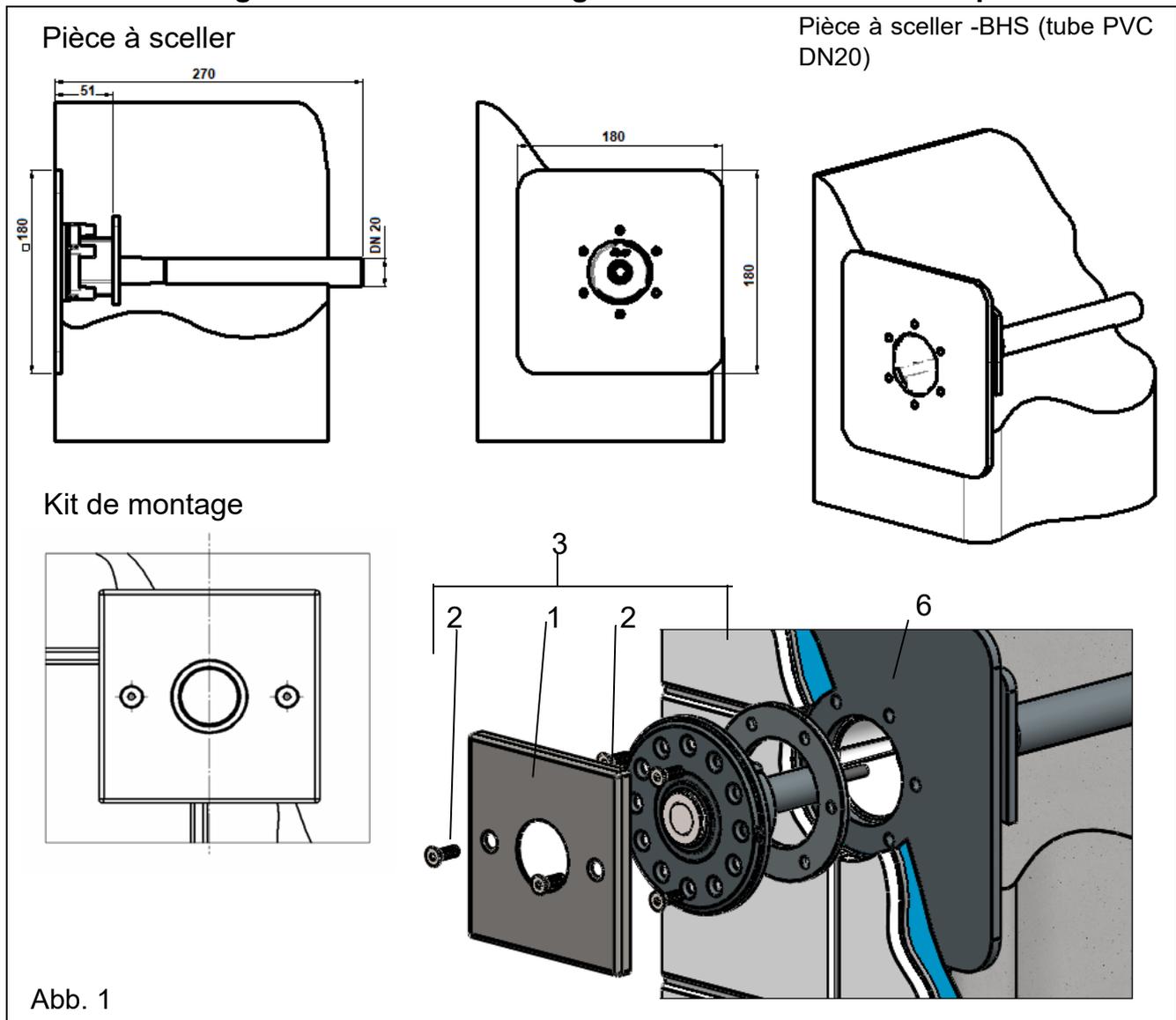
La distance maximale entre le bouton-poussoir à détecteur et le coffret de commande NT est de 30 m.

La distance maximale entre le bouton-poussoir à détecteur et le boîte de transducteur 3.0 est de 10 m.



Le capteur est conçu pour le montage dans le boîtier d'installation du bouton pneumatique (Pro).

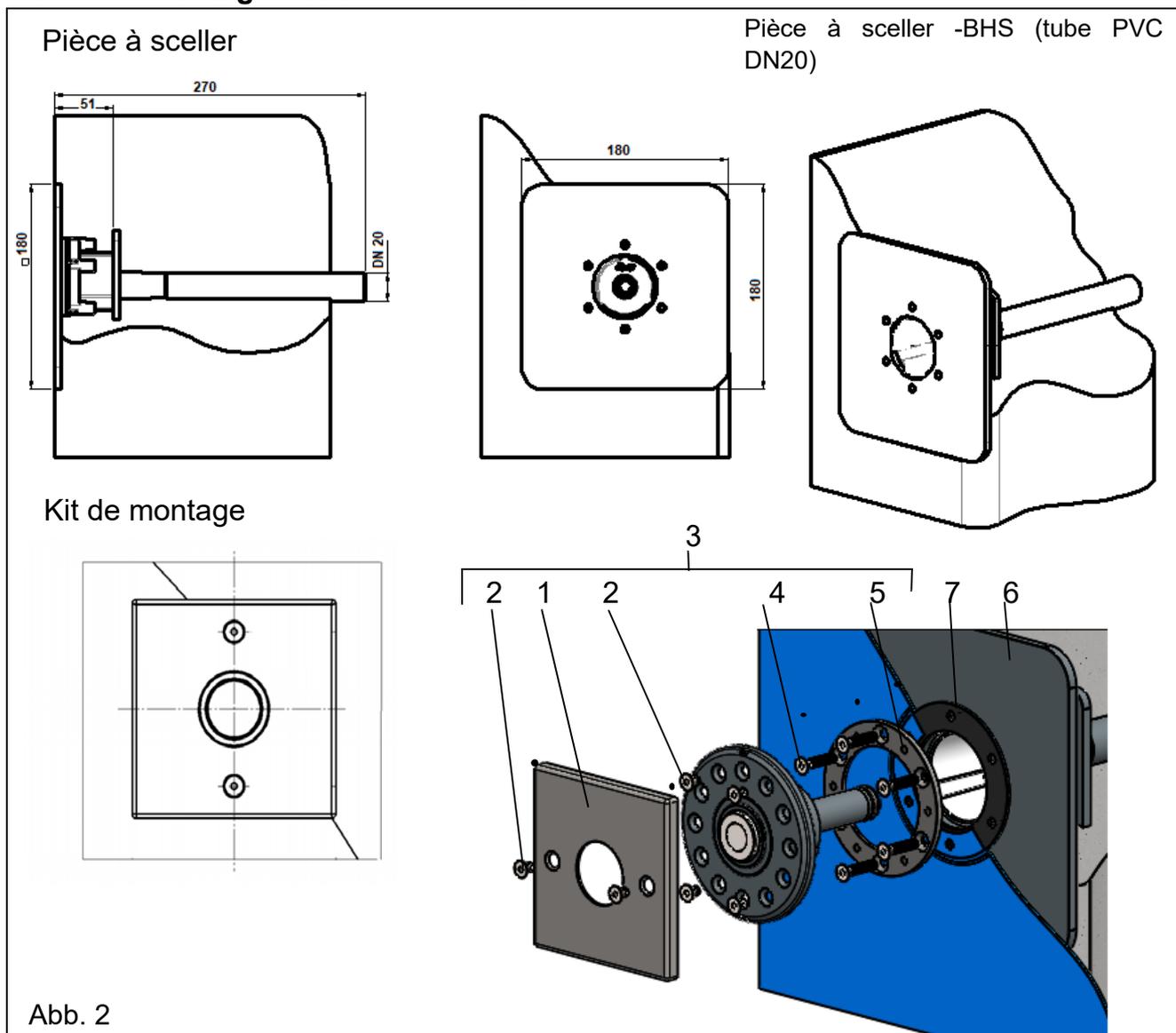
3.2 Montage Bassin béton-carrelage et/ou avec étanchéité souple



Kit de montage – complet avec vis (M5) en matériau 3.7035
Compensation maximale 25mm – une rallonge est nécessaire pour une compensation supérieure.

Pos.	N° de réf.	Dénomination	Qté.	Remarque
1	60198	Cache	1	
2	11072	Vis à tête conique	6	M5x25 DIN 7984-3.7035
3	98775	Kit de montage - BS	1	
6	94700	Pièce à sceller - BHS	1	

3.3 Montage Bassin béton-liner



Kit de montage – complet avec vis (M5) et bague de serrage en matériau 3.7035

Compensation maximale 25mm – une rallonge est nécessaire pour une compensation supérieure.

Pos.	N° de réf.	Dénomination	Qté.	Remarque
1	60198	Cache	1	
2	11083	Vis à tête conique	6	M5x10 DIN7984 -3.7035
3	98776	Kit de montage - H	1	
4	11072	Vis à tête conique	6	M5x25 DIN965 - 3.7035
5	60515	Bague de serrage	1	
6	94700	Pièce à sceller - BHS	1	
7	60506	Joint plat	1	PVC souple

3.4 Montage bassin préfabriqué

3.4.1 Montage bassin préfabriqué (pièce à sceller)

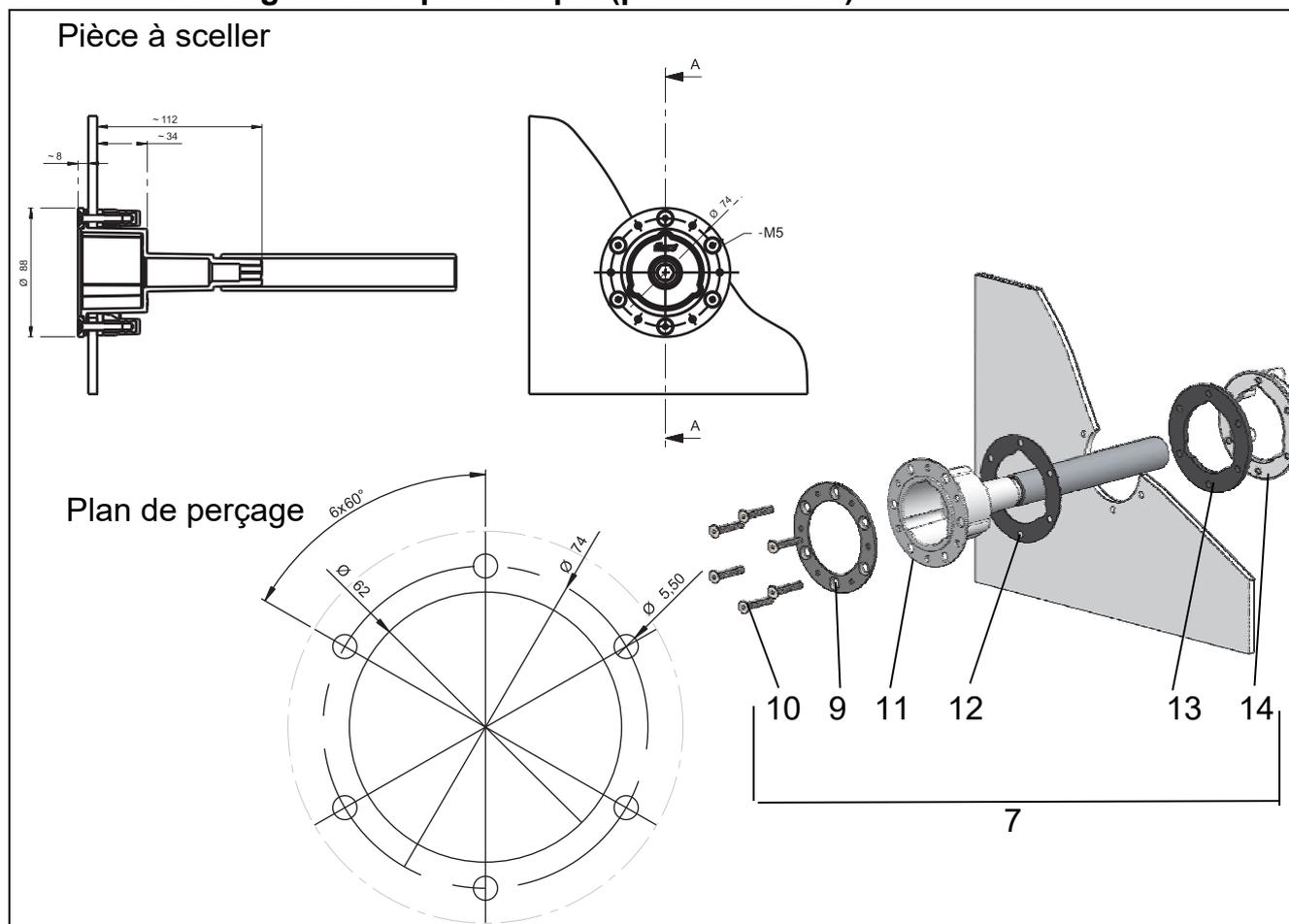


Abb. 3:

Pos.	N° de réf.	Dénomination	Qté.	Remarque
7	94701	Pièce à sceller - A	1	
9	60515	Bague de serrage	1	
10	11072	Vis à tête conique	6	M5x25 DIN 965-3.7035
11	60519	Boîtier à sceller - A	1	
12	60516	Joint plat	1	EPDM
13	60517	Joint plat	1	Mousse EPDM
14	60509	Bague de retenue	1	

3.4.2 Montage bassin préfabriqué (kit de montage)

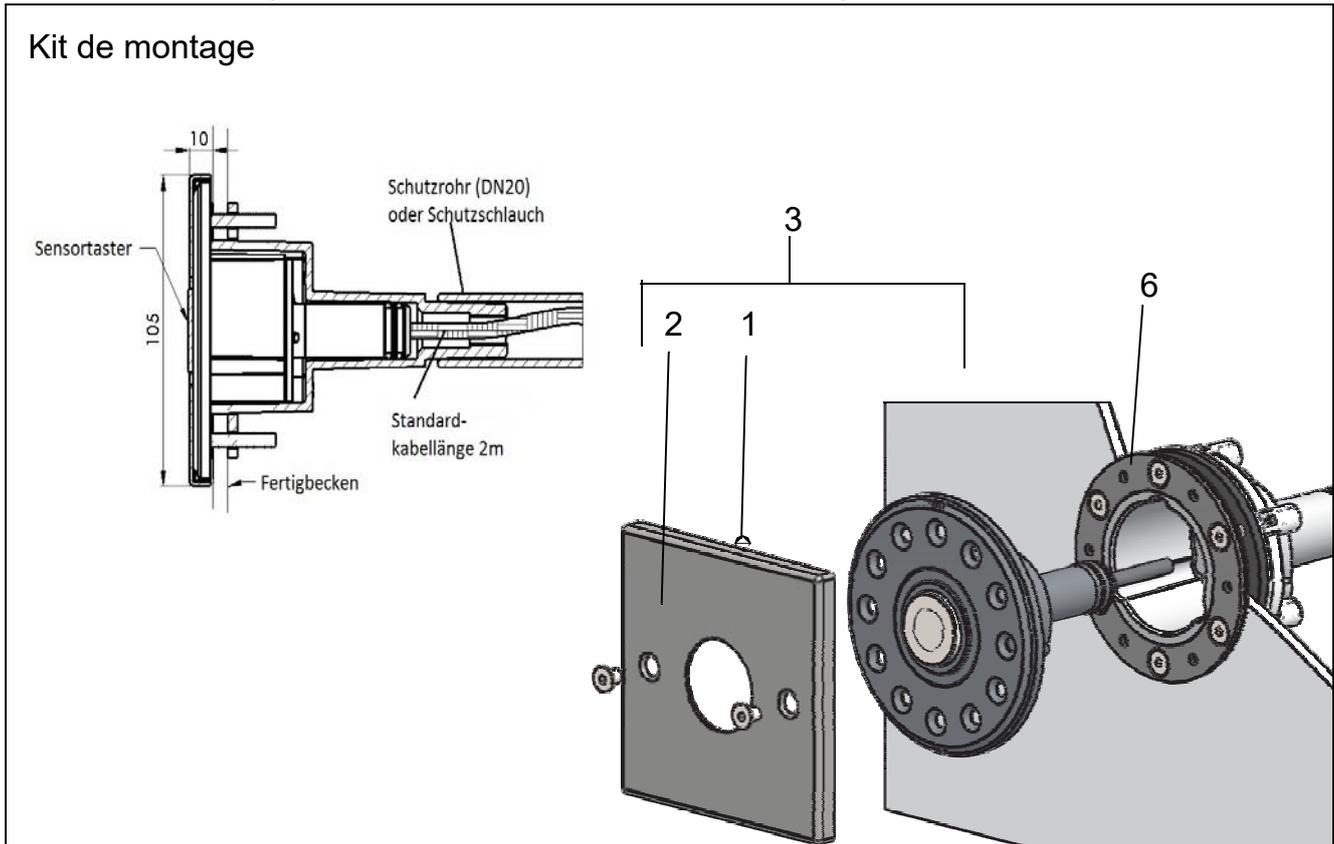


Abb. 4:

Pos.	N° de réf.	Dénomination	Qté.	Remarque
1	60198	Cache	1	
2	11083	Vis à tête conique	6	M5X10 DIN 965 -3.7035
3	98777	Kit de montage - A	1	
6	94701	Pièce à sceller - A	1	

3.5 Possibilité de compensation



sur demande

4 Branchement électrique



Remarque :

Lors de la pose des câbles, obligatoirement veiller à garantir un sectionnement fiable des différents types de courant au sein d'un système d'installation. Les exigences d'un câblage de communication requises dans les normes DIN EN 50174 et DIN VDE 0100-520 doivent être respectées pour la pose des câbles.

Sectionnement de sécurité

Pour des raisons de la sécurité électrique, le bouton-poussoir à capteur doit obligatoirement être exploité par le biais d'un "sectionnement de sécurité" tel une boîte de transducteur, réf. art. 61405, ou directement sur le coffret de commande NT. Les longueurs maximales pour les conduits doivent alors être respectées.

4.1 Bouton-poussoir à détecteur - Affectation de connexion

Couleur de brin	Fonctions
Blanc	Contacteur externe S1
Marron	Contacteur externe 24V
Gris	LED1
Jaune	LED2
Vert	LED3

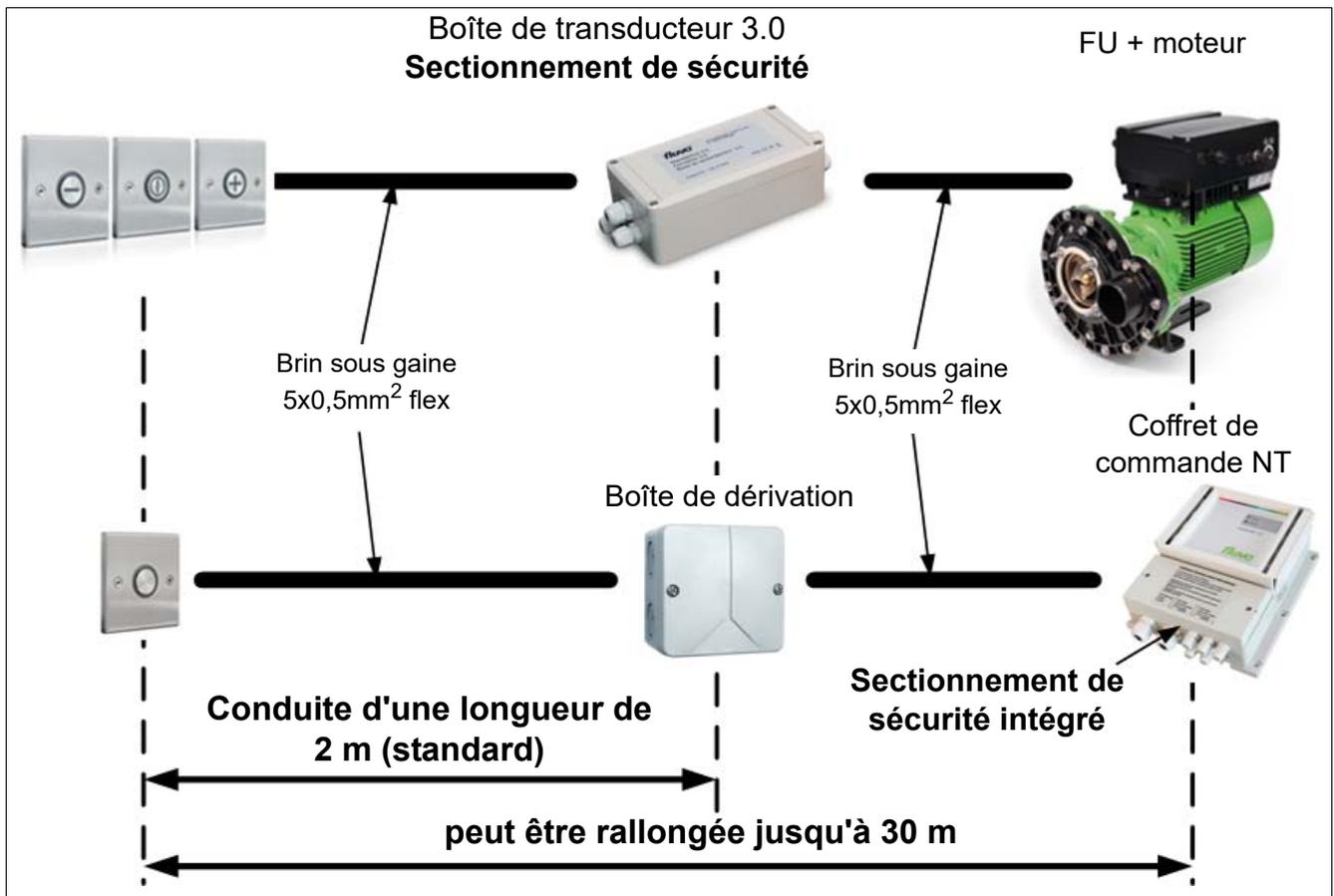
4.2 Bouton-poussoir à détecteur - Informations techniques

Mise en effet:	Impulsion activée une fois
Fonctions électriques:	normalement ouvert / Contact à fermeture
Données électriques:	I _{max} = 200mA / U _B = 24V DC

4.3 Câble d'alimentation

câble spécial à 5 brins
longueur de câble standard 2 m
à codage couleur
diamètre extérieur 5,5 mm
diamètre du brin 0,5 mm²

4.4 Instructions pour l'installation et longueur de câble



FU - convertisseur de fréquence, régulateur d'entraînement, pompe à vitesse variable

Schmalenberger GmbH + Co. KG

Strömungstechnologie

Im Schelmen 9 - 11

D-72072 Tübingen / Allemagne

Téléphone: +49 (0)7071 70 08 - 0

Téléfax: +49 (0)7071 70 08 - 10

Internet: www.fluvo.de

E-mail: info@schmalenberger.de

© 2019 Schmalenberger GmbH + Co. KG ; tous droits réservés

Sous réserve de modifications de la notice