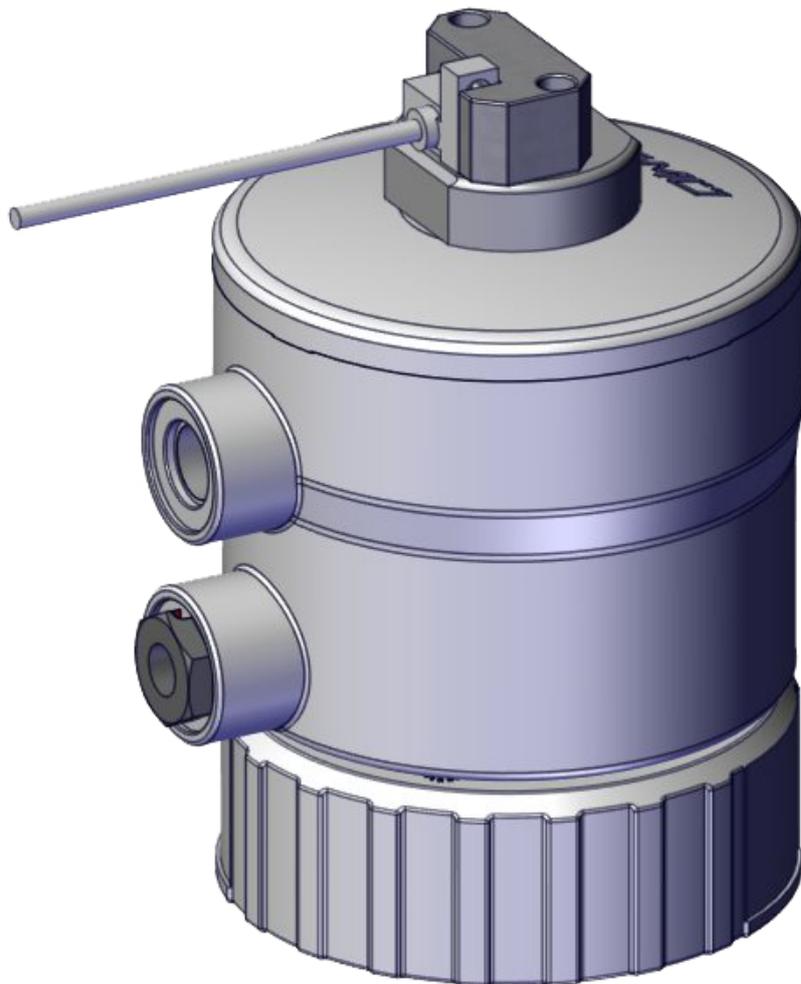


GEMÜ C12A

Indicateur électrique de position

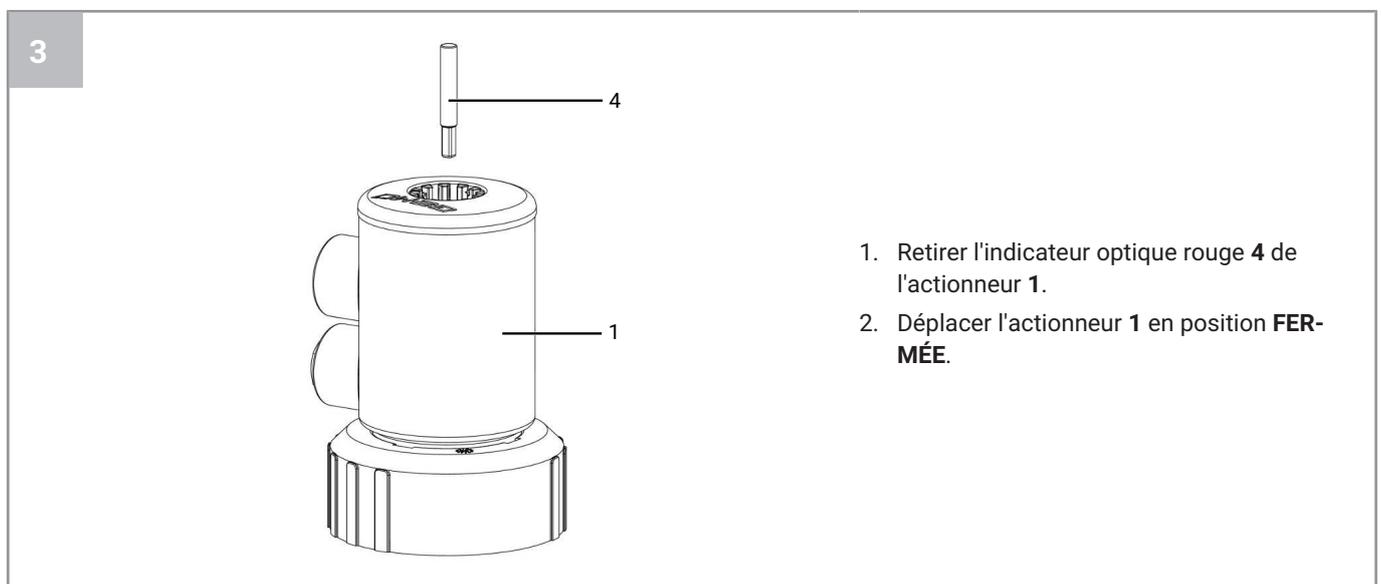
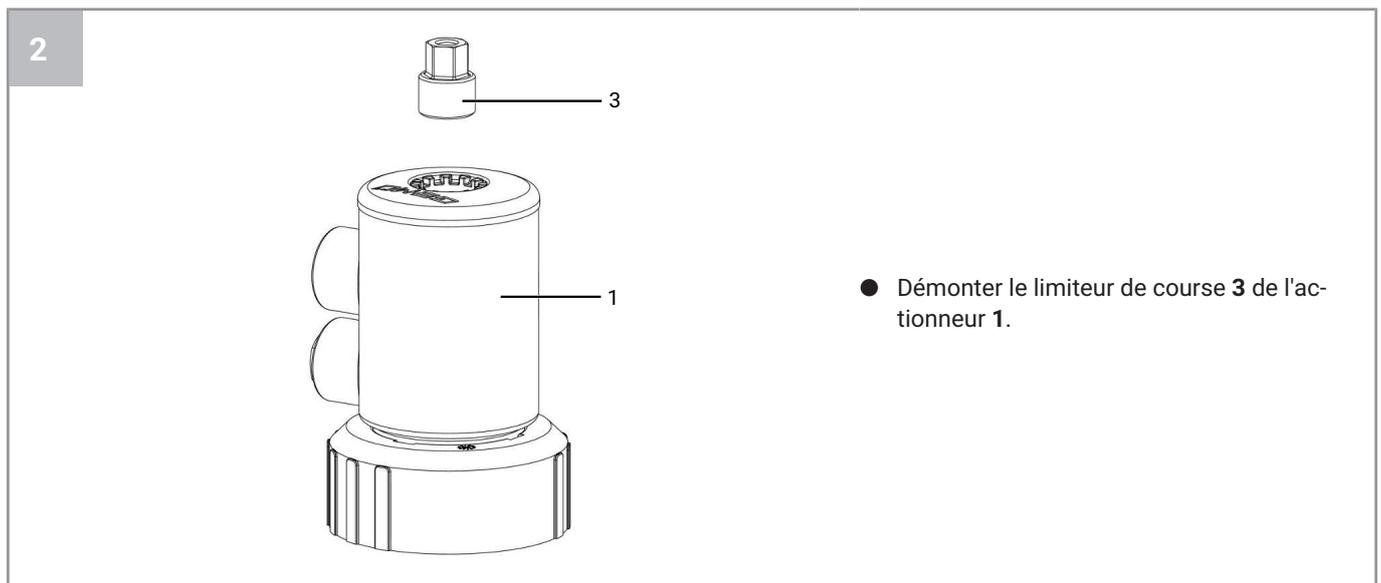
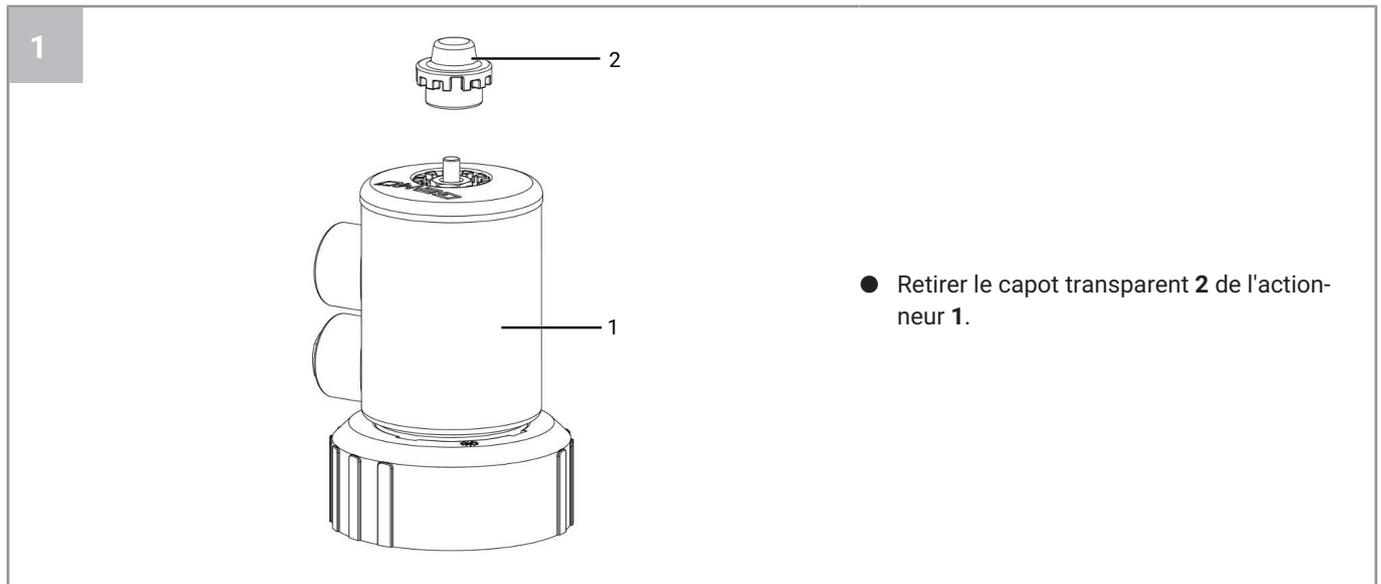
FR

Notice de montage

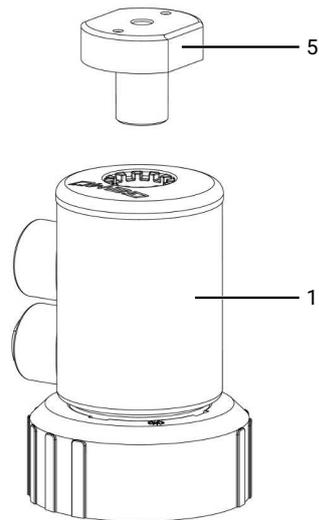


1 Montage et installation

1.1 Taille d'actionneur 1



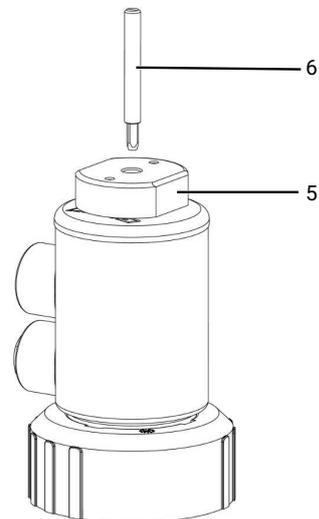
4



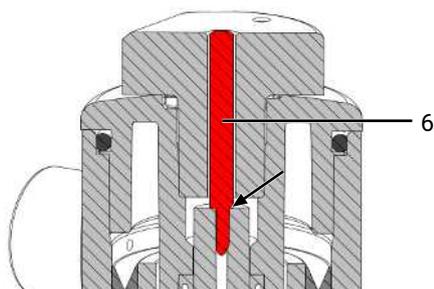
- Visser l'adaptateur 5 dans l'actionneur 1.

Remarque : Utiliser un outillage adéquat pour le serrage.
Couple : 1 – 3 Nm.
Ajuster le méplat de la clé en parallèle avec les raccords d'air de pilotage.

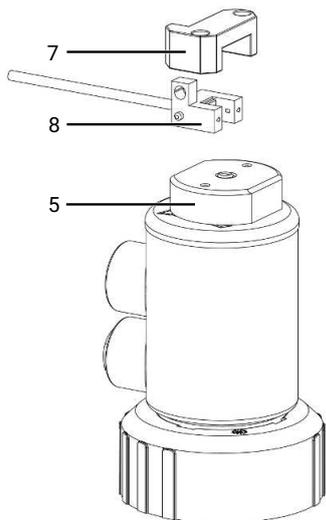
5



- Enfoncer le nouvel indicateur optique 6 à travers l'adaptateur 5 jusqu'à la butée (voir flèche) dans le piston de l'actionneur.

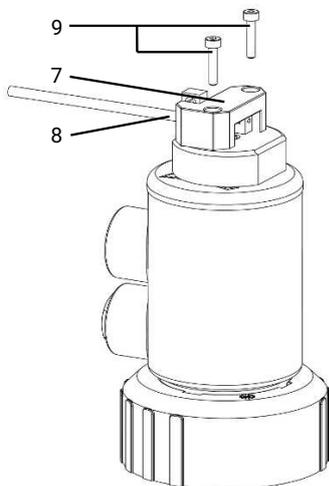


6



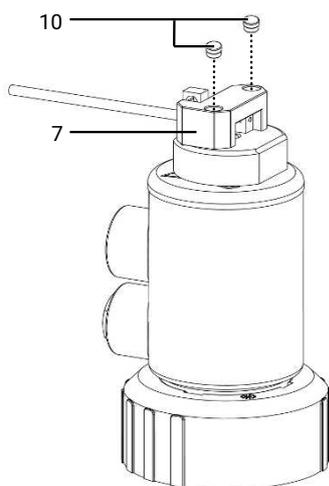
- Poser le capteur **8** et la pièce de fixation **7** sur l'adaptateur **5**.

7



- Visser le capteur **8** et la pièce de fixation **7** avec les vis **9** (0,2 Nm).

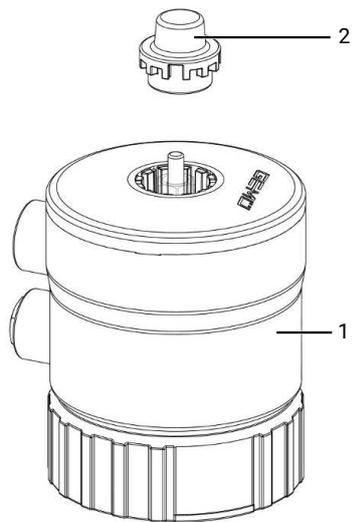
8



1. Monter les caches **10** dans la pièce de fixation **7**.
2. Raccorder l'indicateur électrique de position selon le plan de câblage. (voir « Connexion électrique », page 12)

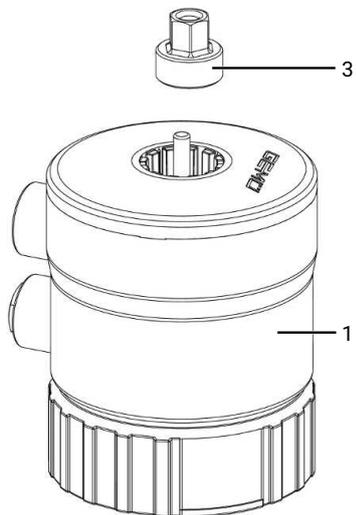
1.2 Taille d'actionneur 2

1



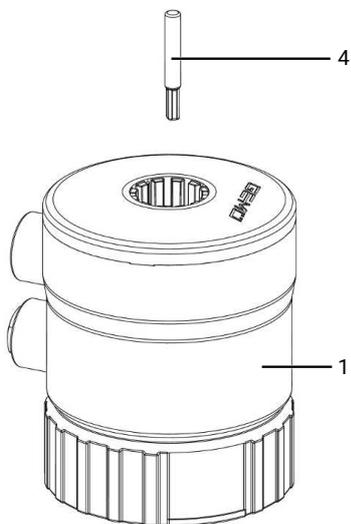
- Retirer le capot transparent 2 de l'actionneur 1.

2



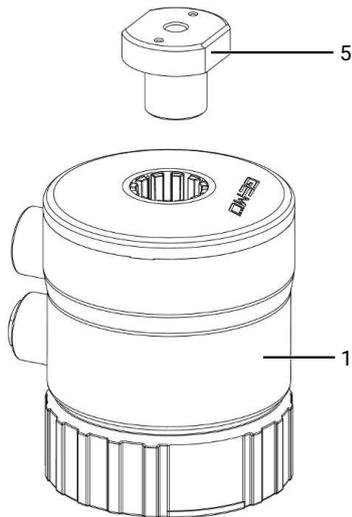
- Démontez le limiteur de course 3 de l'actionneur 1.

3



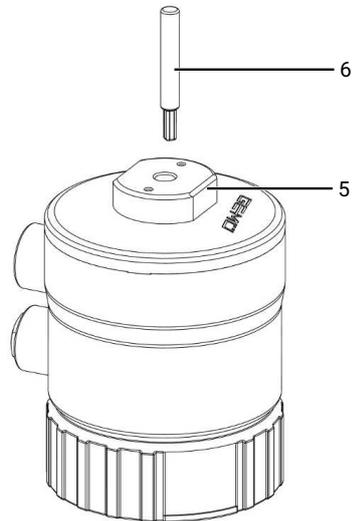
1. Retirer l'indicateur optique rouge 4 de l'actionneur 1.
2. Déplacer l'actionneur 1 en position **FERMÉE**.

4

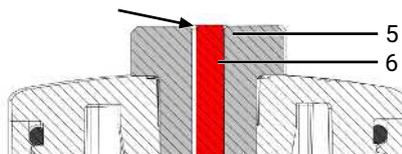


- Visser l'adaptateur 5 dans l'actionneur 1.
Remarque : Utiliser un outillage adéquat pour le serrage.
Couple : 1 – 3 Nm.
Ajuster le méplat de la clé en parallèle avec les raccords d'air de pilotage.

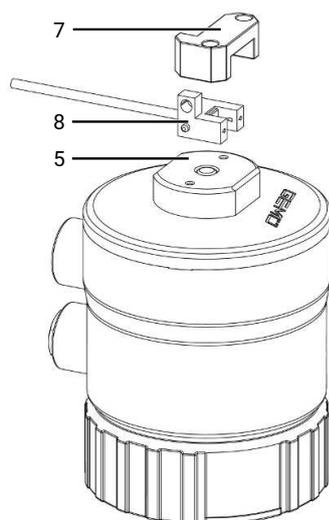
5



- Enfoncer le nouvel indicateur optique 6 à fleur dans l'adaptateur 5.

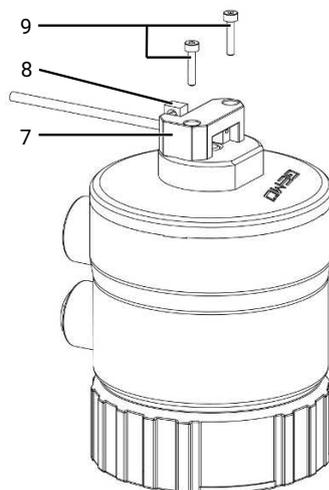


6

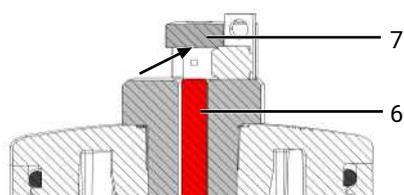


- Poser le capteur **8** et la pièce de fixation **7** sur l'adaptateur **5**.

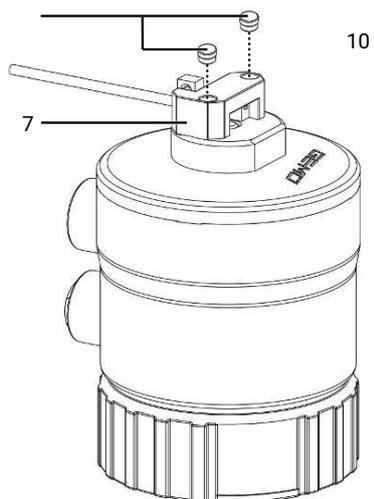
7



1. Visser le capteur **8** et la pièce de fixation **7** avec les vis **9** (0,2 Nm).
2. Mettre l'actionneur en position **OUVERTE**.
3. L'indicateur optique **6** est appuyé contre la butée de la pièce de fixation **7** et s'ajuste lui-même.



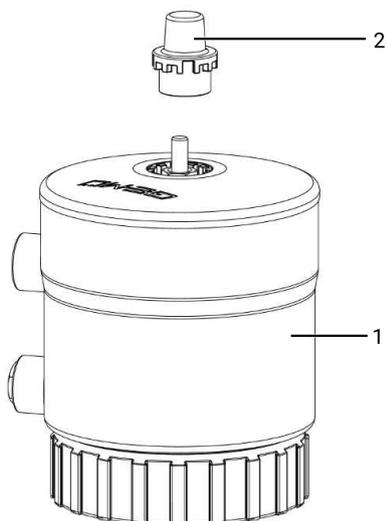
8



1. Monter les caches **10** dans la pièce de fixation **7**.
2. Procéder à la connexion électrique (voir « Connexion électrique », page 12).

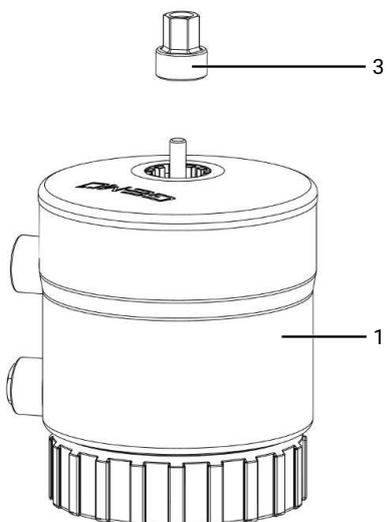
1.3 Taille d'actionneur 3

1



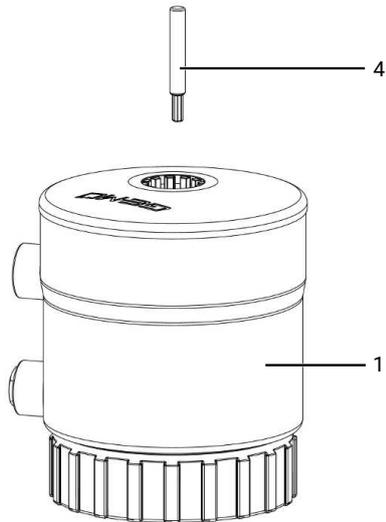
- Retirer le capot transparent **2** de l'actionneur **1**.

2



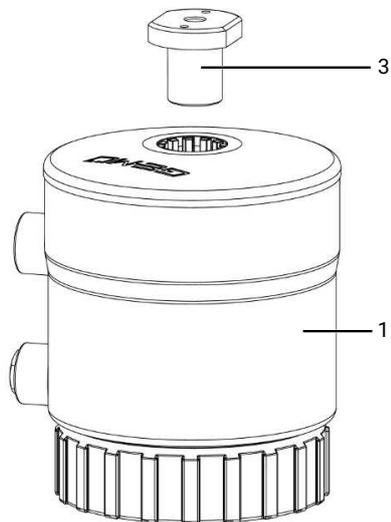
- Démontez le limiteur de course **3** de l'actionneur **1**.

3



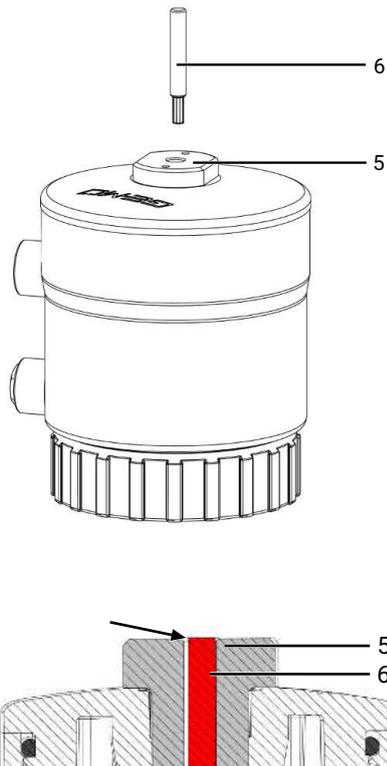
1. Retirer l'indicateur optique rouge **4** de l'actionneur **1**.
2. Déplacer l'actionneur **1** en position **FERMÉE**.

4



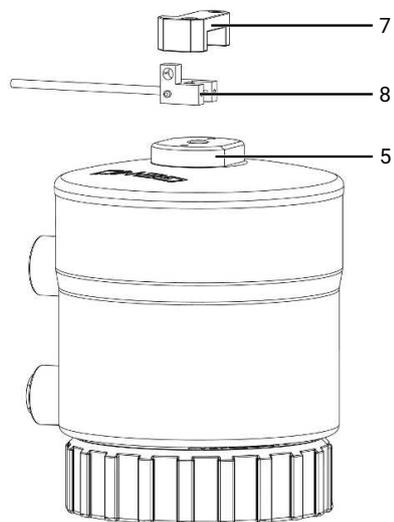
- Visser l'adaptateur **5** dans l'actionneur **1**.
Remarque : Utiliser un outillage adéquat pour le serrage.
 Couple : 1 – 3 Nm.
 Ajuster le méplat de la clé en parallèle avec les raccords d'air de pilotage.

5



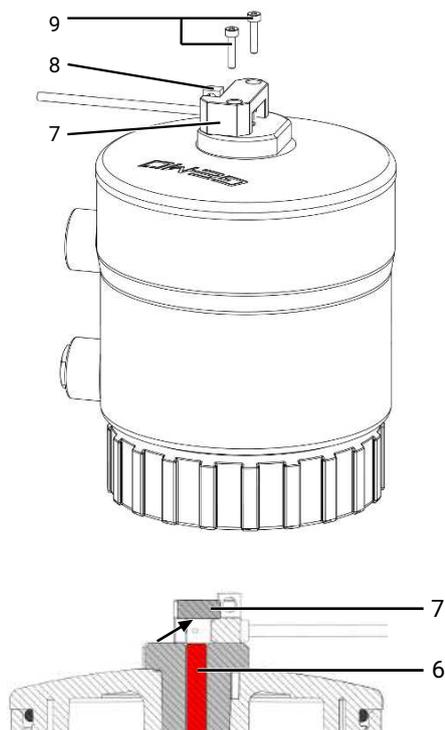
- Enfoncer le nouvel indicateur optique 6 à fleur dans l'adaptateur 5.

6



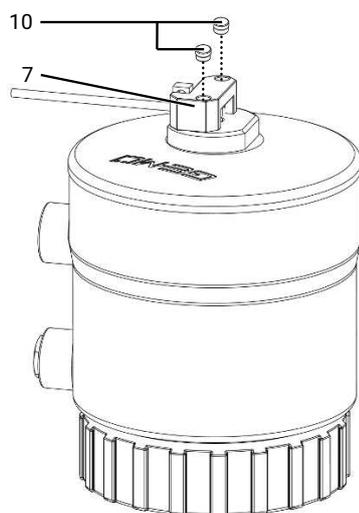
- Poser le capteur 8 et la pièce de fixation 7 sur l'adaptateur 5.

7



1. Visser le capteur **8** et la pièce de fixation **7** avec les vis **9** (0,2 Nm).
2. Mettre l'actionneur en position **OU-VERTE**.
3. L'indicateur optique **6** est appuyé contre la butée de la pièce de fixation **7** et s'ajuste lui-même.

8



1. Monter les caches **10** dans la pièce de fixation **7**.
2. Procéder à la connexion électrique (voir « Connexion électrique », page 12).

2 Connexion électrique

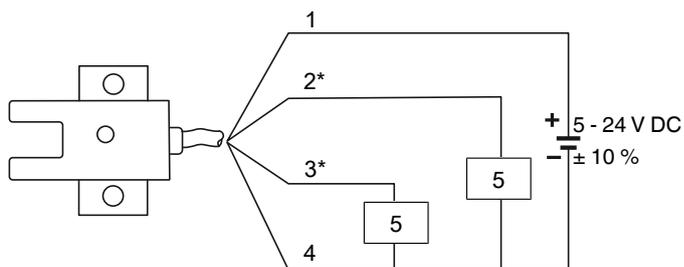
⚠ ATTENTION



Risque d'écrasement !

- Risque d'écrasement en mettant la main dans la barrière lumineuse.

2.1 PNP



Numéro	Couleur
1	Marron
2	Noir*
3	Blanc*
4	Bleu
5	Charge

* Veuillez isoler les câbles inutilisés

	Couleur	Sortie
Sortie 1	Noir	Light-ON
Sortie 2	Blanc	Dark-ON

Modèle NPN sur demande



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Tél. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com

Sujet à modification

10.2023 | 88874110