

8602C3-726-B-M01-02-E08 N° d'art. 244646



- Bouton-poussoir, bouton-poussoir coup de poing, bouton coup de poing à clé, bouton d'arrêt, bouton-poussoir double et bouton-poussoir lumineux, poignée rotative, commutateur à clé, adaptateur de potentiomètre et corps de voyant lumineux
- Une tête de commande axiale peut actionner jusqu'à quatre éléments de contacts de la série 8082
- Commutateurs à clé et rotatif codables à tout moment en tant que « fixe / à rappel » ou « clé non retirable »

MY R. STAHL 8602A



En raison de leurs caractéristiques techniques spéciales, les têtes de commande de la série 8602/3 peuvent résister aux conditions les plus extrêmes. En plus de la possibilité de fonctionner à une température ambiante de -60 °C à +70 °C, la protection IP66 selon EN60529 est respectée. Il est également possible d'actionner jusqu'à quatre éléments de contact de la série 8082 avec une seule tête de commande axiale de la série 8602/3.

Les commutateurs à clé et rotatifs offrent une possibilité de codage novatrice et exceptionnelle. En raison du codage intégré, un réglage des fonctions « fixe/à rappel » et / ou « clé non retirable » est possible à tout moment sans accessoires supplémentaires. Une large gamme d'accessoires de porte-étiquettes et de dispositifs de verrouillage sont disponibles.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

|   |   |
|---|---|
| Domaine d'application (zones)                     | 1<br>2<br>21<br>22  |
| Certificat IECEx gaz                              | IECEx PTB 13.0047U  |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz        | Ex eb IIC Gb  |
| Certificat IECEx poussière                        | IECEx PTB 13.0047 U   |
| IECEx protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC Db   |
| Certificat ATEX gaz                               | PTB 13 ATEX 1019 U  |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb  |
| Certificat ATEX poussière                         | PTB 13 ATEX 1019 U  |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db   |
| Certificat UL gaz                                 | E182378 V4 S2   |
| Certificat Inmetro gaz                            | UL-BR 14.0380U  |
| Certificat Inmetro poussière                      | UL-BR 14.0380U  |
| Certificats                                       | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada / États-Unis (UL), Canada (CSA), Corée (KGS), IECEx (PTB), Inde (Peso) |

#### Conditions ambiantes

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Température ambiante | -20 °C ... +60 °C |
| Température ambiante | -4 °F ... +140 °F |

8602C3-726-B-M01-02-E08 N° d'art. 244646

### Conditions ambiantes

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Température de stockage | -25 °C ... +60 °C  |
| Température de stockage | -13 °F ... +140 °F |
| Utilisation en hauteur  | < 2000 m           |
| Degré de pollution      | 3                  |

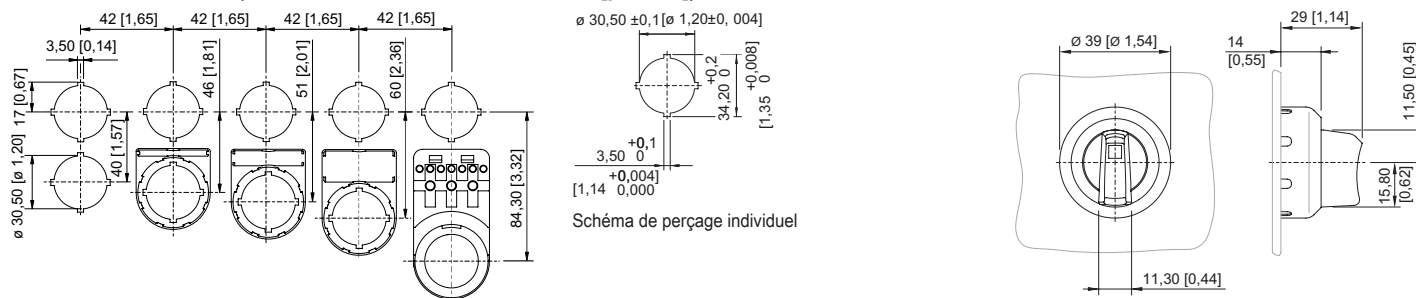
### Caractéristiques mécaniques

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Degré de protection (IP)           | IP66   |
| Avis sur le degré de protection    | selon CEI/EN 60529   |
| Matériau du boîtier                | Polyamide  |
| Sans silicone                      | Oui  |
| Nombre de positions de commutation | 2  |
| Ensemble de construction           | 726  |
| Diamètre                           | 39 mm  |
| Durée de vie minimum               | 10 <sup>5</sup> manœuvres  |
| Résistance aux chocs (CEI 60079)   | 7 J  |
| Résistance aux chocs (CEI 62262)   | min. IK08  |
| Couleur                            | noir   |
| Fixation                           | Version de filetage  |
| Étiquette de signalisation         | 0/OFF - I/ON   |
| Joint                              | Standard   |
| Verrouillable en                   | non verrouillable  |
| Unité d'emballage                  | 1  |
| Poids                              | 40 g   |
| Poids                              | 0,09 lb  |
| Description Avis                   | Avec les éléments de codage intégrés, une conversion vers la fonction « à rappel » est possible.<br>Plaque standard jointe non fixée.<br>Les autres plaques doivent être commandées séparément.<br>Plaques d'appui pour 1-2 et 3-4 éléments de contact incluses. |

### Montage / Installation

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Couple de serrage           | 3 Nm         |
| Couple de serrage en lbf in | 26,55 lbf in |

### Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Cotes modulaires de montage avec / sans étiquette de signalisation supplémentaire

8602/3-726 Poignée rotative axiale, non verrouillable  
Tête de commande avec actionnement axial

### Pièces de rechange

#### Étiquettes à insérer pour porte-étiquettes




N° d'art.

# Matériels d'installation


## Poignée rotative, petite non verrouillable




8602C3-726-B-M01-02-E08 N° d'art. 244646

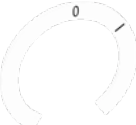
|  |  |        |
|--|--|--------|
|  | 1 ligne<br>Sans inscription<br>Matériau : PVC<br>Couleur : blanc<br>Autocollant  | 238271 |
|  | 2 lignes<br>Sans inscription<br>Matériau : PVC<br>Couleur : blanc<br>Autocollant | 238272 |
|  | 3 lignes<br>Sans inscription<br>Matériau : PVC<br>Couleur : blanc<br>Autocollant | 238273 |

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| <b>Plaques pour petite poignée rotative BG 732, BG 734 et poignée rotative axiale BG 726, BG 727</b> |  | <b>N° d'art.</b> |
|--|--|------------------|


|  |                            |        |
|--|----------------------------|--------|
|  | Ø 30,8<br>Sans inscription | 227495 |
|--|----------------------------|--------|

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| <b>Plaques pour poignée rotative axiale BG 726, BG 727</b> |  | <b>N° d'art.</b> |
|--|--|------------------|




|  |                      |        |
|--|----------------------|--------|
|  | Ø 30,8<br>0/OFF I/ON | 240472 |
|--|----------------------|--------|

|  |               |        |
|--|---------------|--------|
|  | Ø 30,8<br>0 I | 240475 |
|--|---------------|--------|

|                           |  |                  |
|---------------------------|--|------------------|
| <b>Pièce d'obturation</b> |  | <b>N° d'art.</b> |
|---------------------------|--|------------------|

|  |   |        |
|--|---|--------|
|  | 8602C3-733-B<br>Pour obturer les orifices de couvercle non utilisés Ø 30,5 mm, NBR      | 244306 |
|  | 8602C3-733-S<br>Pour obturer les orifices de couvercle non utilisés Ø 30,5 mm, silicone | 244307 |

|                        |  |                  |
|------------------------|--|------------------|
| <b>Porte-étiquette</b> |  | <b>N° d'art.</b> |
|------------------------|--|------------------|







|  |   |        |
|--|---|--------|
|  | Taille 1, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ligne<br>Pour têtes de commande Ø 39          | 223566 |
|  | Taille 2, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ou 2 lignes<br>Pour têtes de commande Ø 39    | 223567 |
|  | Taille 3, sans étiquette à insérer, inscription sur 1, 2 ou 3 lignes<br>Pour têtes de commande Ø 39 | 223568 |

## Matériels d'installation

Poignée rotative, petite non verrouillable

STAHL

8602C3-726-B-M01-02-E08 N° d'art. 244646

| Clé spéciale   |  | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|    | Pour serrer le contre-écrou en plastique   | 169101    |
| Plaque d'appui   |  | N° d'art. |
|    | pour interrupteur à clé et poignée rotative axiale<br>1 à 2 éléments de contact                  | 253627    |
|    | pour interrupteur à clé et poignée rotative axiale<br>3 à 4 éléments de contact                  | 221707    |
| Support pour encastrement frontal  |  | N° d'art. |
|   | 8602/3 Support pour conduit de câbles  | 248673    |
| Adaptateur pour encastrement frontal   |  | N° d'art. |
|  | 8602/3 Encastrement frontal pour voyant lumineux série 8010/6 et élément de contact série 8082/3 | 227038    |
| Élément de contact 8082/3  |  | N° d'art. |
|  | Pour NF encastrement frontal   | 240898    |
|  | Pour NO encastrement frontal   | 240899    |

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.