

8602C3-727-B-M01-02-E08 N° d'art. 244650



- 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, 2, 21, 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 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Certificat UL gaz | E182378 V4 S2 |
| Certificat ULus | E182378 V4 S2 |
| Marquage ULus | Class I, Zone 1, AEx eb IIC Gb Zone 21, AEx tb IIIC Db |
| Certificat cUL | E182378V4S2 |
| Marquage cUL | Class I, Zone 1, Ex eb IIC Gb Zone 21, Ex tb IIIC Db |
| 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), États-Unis (UL), IECEx (PTB) |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|------------------|
| Température ambiante | -20 °C ... 60 °C |
|----------------------|------------------|

Matériels d'installation

Poignée rotative, petite verrouillable



8602C3-727-B-M01-02-E08 N° d'art. 244650

Conditions ambiantes

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Température ambiante | -4 °F ... +140 °F |
| Température de stockage | -25 °C ... 60 °C |
| Température de stockage | -13 °F ... +140 °F |
| Utilisation en hauteur | < 2000 m |
| Hauteur d'utilisation maximale | 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 | 727 |
| Diamètre | 39 mm |
| Durée de vie minimum | 10 ⁵ manœuvres |
| Résistance au choc (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | min. IK08 |
| Couleur | noir |
| Fixation | Version de filetage |
| Plaque de marquage | 0/OFF - I/ON |
| Joint | Standard |
| Verrouillable en | une position, avec un verrou |
| Unité d'emballage | 1 |
| Description Avis | Avec les pièces de codage intégrées, une conversion vers la fonction « à rappel » est possible. Plaque standard jointe non fixée. Les autres plaques doivent être commandées séparément. Serrure à cylindre non jointe. Plaques d'appui pour 1-2 et 3-4 éléments de contact incluses. |
| Poids | 40 g |
| Poids | 0,09 lb |

Montage / Installation

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Type de montage | Encastrement frontal |
| Couple de serrage | 3 N · m |
| Couple de serrage en lbf in | 26,55 lbf in |

8602C3-727-B-M01-02-E08 N° d'art. 244650

Dessins techniques – sous réserve de modifications



Montage en encastrement frontal avec voyant lumineux série 8010/6 et élément de contact série 8082/3

Légende

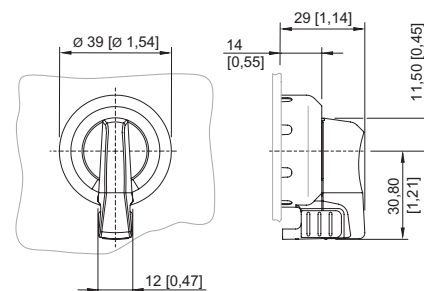
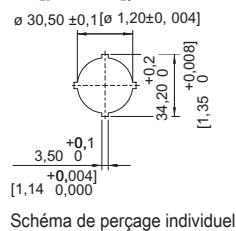
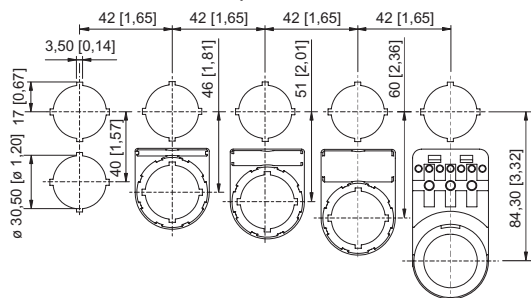
- 2 = Contre-écrou (n° de commande 205592)
- 3 = Paroi de montage (épaisseur de paroi max. 5 mm [0.197 pouce])
- 5 = Tête de commande avec joint
- 29 = Support pour conduit de câbles (en option) (n° de commande 248673)
- 30 = Adaptateur (n° de commande 227038)
- 31a = Élément de montage : élément lumineux LED 8010/6
- 31b = Élément de montage : élément de contact 8082/3

Montage sur support rail DIN

égende

- 2 = Contre-écrou (n° de commande 205592)
- 3 = Paroi de montage (épaisseur de paroi max. 5 mm [0.197 pouce])
- 5 = Tête de commande avec joint
- 31 = Élément de montage
- 32 = Support rail DIN TS35

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



Cotes modulaires de montage avec / sans étiquette de signalisation supplémentaire

8602/3-727 Poignée rotative axiale, verrouillable
Tête de commande avec actionnement axial

Accessoires

Serrure à cylindre



Pour verrouillage (étrier Ø 3)

N° d'art.

107115

Pièce d'obturation




8602C3-733-B
Pour obturer les orifices de couvercle non utilisés Ø 30,5 mm, NBR

N° d'art.


244306


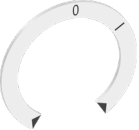
8602C3-727-B-M01-02-E08 N° d'art. 244650


Pièces de rechange


| Élément de contact | | N° d'art. |
|--|--------------------------|-----------|
|  | Pour NF encastré frontal | 240898 |
| | Pour NO encastré frontal | 240899 |

| Étiquettes à insérer pour porte-étiquettes | | N° d'art. |
|---|--|-----------|
|  | 1 ligne Sans inscription Matériau : PVC Couleur : blanc Autocollant | 238271 |
|  | 2 lignes Sans inscription Matériau : PVC Couleur : blanc Autocollant | 238272 |
|  | 3 lignes Sans inscription Matériau : PVC Couleur : blanc Autocollant | 238273 |

| Plaques pour petite poignée rotative BG 732, BG 734 et poignée rotative axiale BG 726, BG 727 | | N° d'art. |
|---|----------------------------|-----------|
|  | Ø 30,8 Sans inscription | 227495 |

| Plaques pour poignée rotative axiale BG 726, BG 727 | | N° d'art. |
|--|----------------------|-----------|
|  | Ø 30,8 0/OFF I/ON | 240472 |
|  | Ø 30,8 0 I | 240475 |

| Jeu de plaques pour B732 | | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | Le jeu de plaques comprend 3 plaques Ø 30,8 mm 1x plaque avec texte HAND-0-AUTO 1x plaque avec texte LOCAL-REMOTE 1x plaque sans inscription | 321792 |








| Porte-étiquette | | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|  | Taille 1, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ligne Pour têtes de commande Ø 39 | 223566 |

Matériels d'installation

Poignée rotative, petite verrouillable



8602C3-727-B-M01-02-E08 N° d'art. 244650

| Porte-étiquette | | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | Taille 2, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ou 2 lignes Pour têtes de commande Ø 39 | 223567 |
|  | Taille 3, sans étiquette à insérer, inscription sur 1, 2 ou 3 lignes Pour têtes de commande Ø 39 | 223568 |
| 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 1 à 2 éléments de contact | 253627 |
|  | pour interrupteur à clé et poignée rotative axiale 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 |

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