

8602C3-003-B N° d'art. 244563



- 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 |
| 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 |
| 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 |
| Température de stockage | -25 °C ... 60 °C |

8602C3-003-B N° d'art. 244563

Conditions ambiantes

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Température de stockage | -13 °F ... +140 °F |
| Utilisation en hauteur | < 2000 m |
| Hauteur d'utilisation maximale | 2000 m |
| Degré de pollution | 3 |

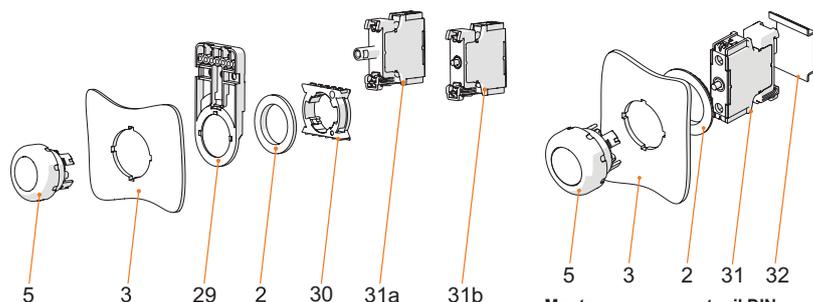
Caractéristiques mécaniques

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Degré de protection (IP) | IP66 |
| Avis sur le degré de protection | selon CEI/EN 60529 |
| Matériau du boîtier | Polyamide |
| Sans silicone | Oui |
| Ensemble de construction | 003 |
| Diamètre | 39 mm |
| Durée de vie minimum | 10 ⁵ manœuvres |
| Résistance aux chocs (CEI 60079) | 7 J |
| Résistance aux chocs (CEI 62262) | min. IK08 |
| Couleur | noir |
| Fixation | Version de filetage |
| Étiquette de signalisation | noir, plaque vide sans texte |
| Joint | Standard |
| Unité d'emballage | 1 |
| Poids | 50 g |
| Poids | 0,11 lb |

Montage / Installation

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

Dessins techniques – sous réserve de modifications



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

Montage sur support rail DIN

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

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
 31 = Élément de montage
 32 = Support rail DIN TS35

8602C3-003-B N° d'art. 244563

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

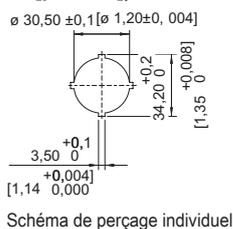
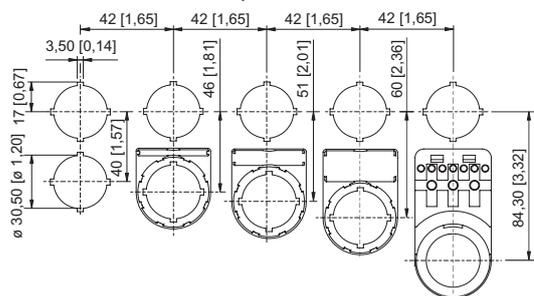
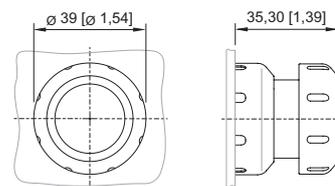


Schéma de perçage individuel



8602/3-003 Bouton-poussoir coup de poing noir
8602/3-004 Bouton-poussoir coup de poing rouge / noir
Tête de commande avec actionnement axial

Cotes modulaires de montage avec / sans étiquette de signalisation supplémentaire

Pièces de rechange

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 signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs

| | | N° d'art. |
|--|-------------------------------------|-----------|
| | Noir Texte : O | 227741 |
| | Noir Texte : I | 227747 |
| | Noir Texte : II | 227754 |
| | Noir Symbole : flèche droite 45° | 227778 |

Matériels d'installation

Bouton-poussoir coup de poing



8602C3-003-B N° d'art. 244563

| | | |
|--|--------------------------------|--------|
|  | Noir Texte : EIN | 227808 |
|  | Noir Texte : AUS | 227811 |
|  | Bleu Texte : RESET | 227926 |
|  | Vert Texte : I | 227750 |
|  | Vert Texte : II | 227753 |
|  | Vert Texte : START | 227801 |
|  | Rouge Texte : STOP | 227804 |
|  | Rouge Texte : AUS | 227810 |
|  | Rouge Texte : OFF | 227814 |
|  | Rouge Texte : O | 227740 |
|  | Blanc Texte : I | 227751 |
|  | Noir Plaqué vide sans texte | 215425 |

8602C3-003-B N° d'art. 244563

| | | |
|--|--|--------|
|  | Bleu Plaque vide sans texte | 215427 |
|  | Vert Plaque vide sans texte | 215424 |
|  | Rouge Plaque vide sans texte | 215423 |
|  | Rouge Symbole : flèche de rotation à droite | 272628 |
|  | Blanc Plaque vide sans texte | 215426 |
|  | Jaune Plaque vide sans texte | 215428 |

| Pièce d'obturation | | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | 8602C3-733-B Pour obturer les orifices de couvercle non utilisés Ø 30,5 mm, NBR | 244306 |
| | 8602C3-733-S Pour obturer les orifices de couvercle non utilisés Ø 30,5 mm, silicone | 244307 |

| Plaques signalétiques kit pour BG001, BG023 | | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|  | Le jeu de plaques pour bouton comprend 8 plaques 5x plaque vierge sans texte dans les couleurs rouge, vert, blanc, bleu, jaune 1x plaque dans la couleur rouge, texte : STOP 1x plaque dans la couleur vert, texte : START 1x plaque dans la couleur bleu, texte : RESET | 321791 |

| Porte-étiquette | | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|  | Taille 1, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ligne Pour têtes de commande Ø 39 | 223566 |
|  | Taille 2, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ou 2 lignes Pour têtes de commande Ø 39 | 223567 |

Matériels d'installation

Bouton-poussoir coup de poing



8602C3-003-B N° d'art. 244563

| | | |
|--|---|------------------|
|  | 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. |
|  | Ø 37 mm 3 éléments de contact | 215436 |
|  | Ø 48,5 mm 4 éléments de contact | 215437 |
| 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.