

Postes de commande et de signalisation

Postes de commande pour montage encastré

Ex e

8003/111-001 N° d'art. 269763



PanSiG



- Configuration flexible par boutons-poussoirs, boutons-poussoirs coup de poing, boutons d'arrêt, boutons coup de poing à clé, boutons-poussoirs à clé, commutateurs à clé
- Montage aisé grâce à la fixation en un trou
- Les fonctions « fixe », « à rappel » et « clé non retirable » peuvent être codées
- Bornes à ressort avec chambre de connexion

MY R. STAHL 8003B



Les interrupteurs et boutons-poussoirs de commande pour montage encastré de la série 8003 de R. STAHL assurent de multiples fonctions de commutation jusqu'à 6 A en positions fixes et à rappel, qui peuvent également être recodées ultérieurement. Il s'agit de matériels entièrement anti-déflagrants et certifiés, dotés d'une chambre de connexion Ex e. Le mécanisme de fixation breveté permet un montage simple et rapide dans des tableaux avec des alésages normalisés de 30,5 mm. Des têtes de commande appropriées sont disponibles pour une grande variété d'applications.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|--|
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) IECEX CCC |
| Domaine d'application (zones) | 1, 2, 21, 22 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX PTB 06.0065X |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX PTB 06.0065X |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | PTB 02 ATEX 1057 X |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 02 ATEX 1057 X |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ⓔ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Certificats | ATEX (PTB), Chine (CQST), Corée (KGS), IECEX (PTB) |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK), Chine (CCC) |
| Avis | Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX. |

Caractéristiques électriques

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Tension assignée d'emploi AC | 500 V |
| Courant de service assigné | 6 A |
| Courant de service assigné | 6 A |
| Puissance de commutation AC-12 | 500 V / 6 A / max. 3000 VA |
| Puissance de commutation AC-15 | 400 V / 6 A / max. 1250 VA |

Postes de commande et de signalisation

Postes de commande pour montage encastré



Ex e

8003/111-001 N° d'art. 269763

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance de commutation DC-13 | 110 V / 1 A /max. 110 W |
| Puissance de commutation DC-13 2 éléments de contact en série | 60 V/6 A |

Conditions ambiantes

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

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Degré de protection (IP) (CEI 60529) | face arrière IP65, face avant IP66 |
| Matériau du boîtier | Polyamide |
| Matériau de contact | Argent-nickel |
| Sans silicone | Oui |
| Nombre de NF | 1 |
| Nombre de NO | 1 |
| Section de raccordement | 0,75 ... 1,5 mm ² |
| Section de raccordement AWG | 18 AWG ... 12 AWG |
| Profondeur de montage | 130 mm |
| Profondeur de montage pouces | 5,12 in |
| Durée de vie minimum | 10 ⁵ cycles de manœuvres |
| Poids | 189 g |

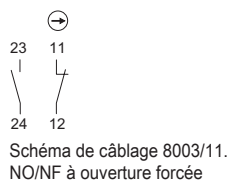
Montage / Installation

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Couple de serrage | 3 N · m |
| Couple de serrage en lbf in | 26,55 lbf in |

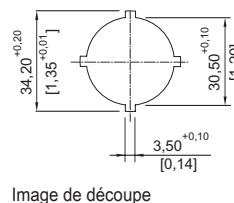
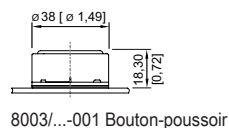
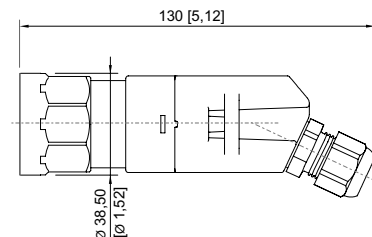
Composants

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Adaptateur | Bouton-pous |
| Introduction 1 | 8161/7-M16-0902 |
| Entrée 1 type | Presse-étoupe en polyamide, noir |

Dessins techniques – sous réserve de modifications



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



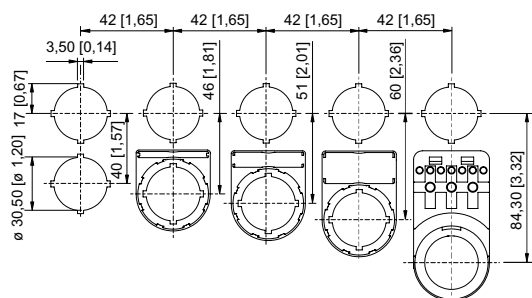
Postes de commande et de signalisation

Postes de commande pour montage encastré



Ex e

8003/111-001 N° d'art. 269763



Cotes modulaires de montage avec / sans étiquette de signalisation supplémentaire

Accessoires

| Têtes de commande | | N° d'art. |
|--------------------|---|-----------|
| | Bouton-poussoir | 155525 |
| 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 |

Pièces de rechange

| Dispositifs de verrouillage | | N° d'art. |
|-----------------------------|--|-----------|
| | 8602A0754 pour bouton-poussoir actionné / sélecteur BG001, BG005 | 155402 |
| | 8602A0755 pour bouton-poussoir non actionné / sélecteur BG001, BG005 | 155431 |
| Porte étiquette | | N° d'art. |
| | Porte-plaque, taille 1 sans plaque d'insertion Inscription : 1 ligne pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm | 155632 |
| | Porte-plaque, taille 2 sans plaque d'insertion Inscription : 1 ou 2 lignes pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm | 155687 |
| | Porte-plaque, taille 3 sans plaque d'insertion Inscription : 1, 2 ou 3 lignes pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm | 155844 |

Postes de commande et de signalisation

Postes de commande pour montage encastré



Ex e

8003/111-001 N° d'art. 269763

Dispositifs de verrouillage

N° d'art.



8602A0753 H24 pour bouton-poussoir non actionné / sélecteur
BG001, BG005

155372

Capot de protection

N° d'art.



8602A0751 Métal
pour bouton-poussoir / sélecteur / bouton coup de poing à clé / bouton d'arrêt / bouton-pous-
soir coup de poing Ø 39
BG001, BG003, BG005, BG008, BG009, BG010, BG012

155326

Plaques de désignation pour boutons-poussoirs et sélecteurs

N° d'art.



Couleur : blanc
Texte : START

155889



Couleur : vert
Texte : START

155721



Couleur : bleu
Texte : RESET

155894



Couleur : noir
Texte : Ab

155886



Couleur : noire
Texte : Auf

155883



Couleur : noir
Symbole : flèche

155749

Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs

N° d'art.



Couleur : noir
Symbole : flèche

155761

Plaques de désignation pour boutons-poussoirs et sélecteurs

N° d'art.



Couleur : noir
Texte : Links

155827





Postes de commande et de signalisation



Postes de commande pour montage encastré




Ex e

8003/111-001 N° d'art. 269763

| Plaques de désignation pour boutons-poussoirs et sélecteurs | | N° d'art. |
|--|----------------------------------|-----------|
|  | Couleur : noir Texte : Rechts | 155837 |
|  | Couleur : noir Texte : Open | 155868 |
|  | Couleur : noir Texte : CLOSE | 155878 |
|  | Couleur : noir Texte : Zu | 155874 |

| Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs | | N° d'art. |
|--|--------------------------------|-----------|
|  | Couleur : rouge Texte : OFF | 155654 |
|  | Couleur : vert Texte : ON | 155671 |

| Plaques de désignation pour boutons-poussoirs et sélecteurs | | N° d'art. |
|--|--------------------------------|-----------|
|  | Couleur : rouge Texte : AUS | 155634 |

| 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 |











Postes de commande et de signalisation

Postes de commande pour montage encastré



Ex e

8003/111-001 N° d'art. 269763

| Plaques de désignation pour boutons-poussoirs et sélecteurs | | N° d'art. |
|--|--------------------------------|-----------|
|  | Couleur : noir Texte : EIN | 155862 |
|  | Couleur : noir Texte : AUS | 155806 |
| Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs | | N° d'art. |
|  | Couleur : noir Texte : STOP | 155795 |
| Plaques de désignation pour boutons-poussoirs et sélecteurs | | N° d'art. |
|  | Couleur : noir Texte : I | 155846 |
| Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs | | N° d'art. |
|  | Couleur : vert Texte : I | 155689 |
|  | Couleur : blanc Texte : I | 155892 |
|  | Couleur : noir Texte : II | 155854 |
|  | Couleur : vert Texte : II | 155706 |
|  | Couleur : rouge Texte : O | 155596 |
| Plaques de désignation pour boutons-poussoirs et sélecteurs | | N° d'art. |
|  | Couleur : noir Texte : O | 155783 |

Postes de commande et de signalisation

Postes de commande pour montage encastré




Ex e

8003/111-001 N° d'art. 269763

Plaques de désignation pour boutons-poussoirs et sélecteurs

N° d'art.

| | | |
|--|-------------------------------|--------|
|  | Couleur : noir Texte : I O | 155771 |
|--|-------------------------------|--------|

Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs

N° d'art.

| | | |
|--|---|--------|
|  | Couleur : bleu Plaque vierge sans texte | 155911 |
|  | Couleur : jaune Plaque vierge sans texte | 155914 |
|  | Couleur : rouge Plaque vierge sans texte | 155897 |
|  | Couleur : vert Plaque vierge sans texte | 155901 |
|  | Couleur : blanc Plaque vierge sans texte | 155908 |
|  | Couleur : noir Plaque vierge sans texte | 155905 |

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