

Postes de commande et de signalisation

Système de postes de commande Série ConSig 8040

Commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008

8040/12E8X-36I06SF12 N° d'art. 287029



- Boîtiers de commande à quadruple certification (NEC®, CE Code, ATEX, IECEx)
- Boîtier léger en polyester renforcé de fibres de verre (PRV), parfaitement adapté aux atmosphères corrosives
- Offre une variété de boutons-poussoirs, de boutons-poussoirs lumineux, d'interrupteurs de commande et de LED pour différentes configurations
- Boîtiers de commande personnalisés disponibles sur demande avec différentes entrées, options de contact et certifications supplémentaires

MY R. STAHL 8040E



Le système d’auxiliaires de commande de la série 8040 NEC® / CE Code de R. STAHL contiennent des composants antidéflagrants avec des boîtiers non métalliques pour une flexibilité, une sécurité et une durabilité ultimes dans des environnements dangereux et agressifs. Choisissez l’une des versions standard ou contactez-nous pour une solution personnalisée.

Caractéristiques techniques

| Protection contre les explosions                  |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Champ d'application                               | Union européenne (ATEX)<br>Canada<br>IECEx<br>États-Unis d'Amérique                                                                  |
| Domaine d'application (zones)                     | 1, 2, 21, 22                                                                                                                         |
| Certificat IECEx gaz                              | IECEx PTB 06.0025                                                                                                                    |
| IECEx protection contre l'explosion de gaz        | Ex db eb IIC T6 Gb                                                                                                                   |
| Certificat IECEx poussière                        | PTB 01 ATEX 1105                                                                                                                     |
| IECEx protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T80 °C Db                                                                                                                 |
| Certificat ATEX gaz                               | PTB 01 ATEX 1105                                                                                                                     |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb                                                                                                            |
| Certificat ATEX poussière                         | PTB 01 ATEX 1105                                                                                                                     |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db                                                                                                          |
| Certificat ULus                                   | E182378V1S5                                                                                                                          |
| Marquage ULus                                     | Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D<br>Class II, III, Div. 2, Groups F,G<br>Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6<br>Enclosure Type 3, 4, 4X |
| Certificat cUL                                    | E182378V1S5                                                                                                                          |
| Marquage cUL                                      | Ex db eb IIC T6<br>Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D<br>Class II, III, Div. 2, Groups F,G<br>Enclosure Type 3, 4, 4X                   |
| Certificats                                       | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), Chine (NEPSI), Corée (KGS), États-Unis (UL), IECEx (PTB), Inde (Peso), Taïwan (ITRI)         |

# Postes de commande et de signalisation

STAHL

Système de postes de commande Série ConSig 8040

Commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008

8040/12E8X-36I06SF12 N° d'art. 287029

## Protection contre les explosions

|                     |                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Homologation marine | DNVGL                                                                                                                                                   |
| Avis                | Marquage du produit pour les versions standard selon NEC®, CE Code, ATEX et IECEx.<br>Pour des certifications supplémentaires, veuillez nous contacter. |

## Caractéristiques électriques

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Tension assignée d'emploi AC | 690 V |
| Courant de service assigné   | 16 A  |

## Conditions ambiantes

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Température ambiante | -50 °C ... 40 °C   |
| Température ambiante | -58 °F ... +104 °F |

## Caractéristiques mécaniques

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Degré de protection IP (CEI 60529)      | IP66                                             |
| Type de boîtier (UL50 & UL50E)          | 3, 4, 4X                                         |
| Matériau du boîtier                     | Résine polyester, renforcé de fibres de verre    |
| Couleur de boîtier                      | gris foncé                                       |
| Sans silicone                           | Non                                              |
| Plage de serrage AWG                    | 14 AWG                                           |
| Section de raccordement maximum         | 2,5 mm²                                          |
| Section de raccordement unifilaire      | 0,32 – 2,5 mm²                                   |
| Section raccordement AWG unifilaire     | 22 AWG - 14 AWG                                  |
| Section de raccordement à fils fins     | 0,32 – 2,5 mm²                                   |
| Section de raccordement AWG à fils fins | 22 AWG - 14 AWG                                  |
| Fixation du couvercle                   | avec vis imperdables, Vis en acier inoxydable M4 |
| Largeur                                 | 80 mm                                            |
| Largeur en pouce                        | 3,15 in                                          |
| Hauteur                                 | 139 mm                                           |
| Hauteur en pouces                       | 5,47 in                                          |
| Profondeur                              | 72 mm                                            |
| Profondeur en pouces                    | 2,76 in                                          |
| Joint                                   | Silicone, moussé                                 |
| Poids                                   | 857 g                                            |
| Poids                                   | 1,89 lb                                          |

## Montage / Installation

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Vis du couvercle 1 couple de serrage                | 1,4 N · m   |
| Vis de couvercle 1 couple de serrage en lbf et inch | 12,4 lbf in |

## Composants

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Position d'installation milieu            | Grande poignée, HAND-0-AUTO (2x 45°), avec joint en silicone |
| Élément de montage milieu                 | Commutateur de commande 027                                  |
| Élément de montage milieu nombre de pôles | 2                                                            |
| Flasque et plaques                        | Plaque en métal, bas                                         |
| Presse-étoupes                            | NPT 3/4                                                      |
| Type d'entrée                             | CMP                                                          |
| Entrée 1 type                             | Adaptateur métallique                                        |
| Introduction 1                            | NPT 3/4"                                                     |

Postes de commande et de signalisation



Système de postes de commande Série ConSig 8040  
Commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008  
8040/12E8X-36I06SF12 N° d'art. 287029

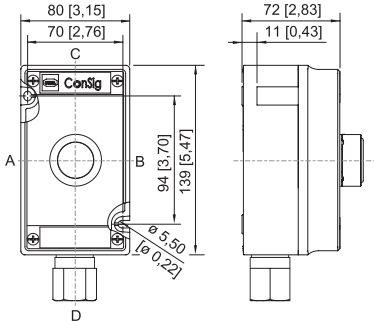
Composants

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Entrée de câble métallique 1 | Oui |
|------------------------------|-----|

Dessins techniques – sous réserve de modifications



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



ConSig 8040/12 NEC

Accessoires

Poignée rotative Maxi  
BG736

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | 8602C3-736-S-XXX-E08<br>Ø 64 mm<br>Couleur de poignée : Noir<br>Couleur de capot de protection : Noir<br>Encastrement frontal<br>-60 °C ... 70 °C<br>Sans silicone: Non<br>La possibilité de verrouillage (max. 3 fois) peut être déterminée par soi-même grâce aux pièces de fermeture jointes.<br>Position de poignée verrouillable : non définie.<br>Dans les ensembles de construction non montés, la plaque standard 0/OFF-I/ON et la pièce d'accouplement longue sont jointes.<br>Les autres plaques doivent être commandées séparément. | N° d'art.<br>318418 |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

Serrure à cylindre

|  |                                |                     |
|--|--------------------------------|---------------------|
|  | Pour verrouillage (étrier Ø 3) | N° d'art.<br>107115 |
|--|--------------------------------|---------------------|

Pièces de rechange

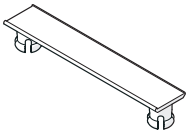
Plaque signalétique de l'installation

N° d'art.

Postes de commande et de signalisation



Système de postes de commande Série ConSig 8040  
Commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008  
8040/12E8X-36I06SF12 N° d'art. 287029

|                                                                                  |                                                                                                           |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|  | sans inscription<br>à emboîter sur le boîtier 8040 ; matière moulée ;<br>avec bande d'insertion en papier | 130673 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

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