

Postes de commande et de signalisation



Système de postes de commande Série ConSig 8040

Voyant lumineux LED et commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008 ConSig 8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° d'art. 287012



- 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), Corée (KGS), États-Unis (UL), IECEx (PTB), Inde (Peso), Taïwan (ITRI)                        |

# Postes de commande et de signalisation



Système de postes de commande Série ConSig 8040

Voyant lumineux LED et commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008  
8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° d'art. 287012

## Protection contre les explosions

|                     |                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Homologation marine | DNV                                                                                                                                                     |
| 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                                  |
| Joint                                   | Silicone, moussé                                 |
| 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                                          |
| Poids                                   | 1,01 kg                                          |
| Poids                                   | 2,24 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 haut           | Adaptateur de voyant lumineux, rouge, avec joint en silicone |
| Élément de montage haut                | Voyant lumineux LED                                          |
| Position d'installation bas            | Petite poignée, 0/OFF-I/ON (1x 90°), avec joint en silicone  |
| Élément de montage bas                 | Commutateur de commande 002                                  |
| Élément de montage bas nombre de pôles | 2                                                            |
| Flasque et plaques                     | Plaque en métal, bas                                         |
| Presse-étoupes                         | NPT 3/4                                                      |
| Type d'entrée                          | CMP                                                          |

# Postes de commande et de signalisation

STAHL

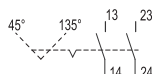
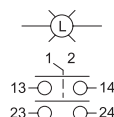
Système de postes de commande Série ConSig 8040

Voyant lumineux LED et commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008  
8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° d'art. 287012

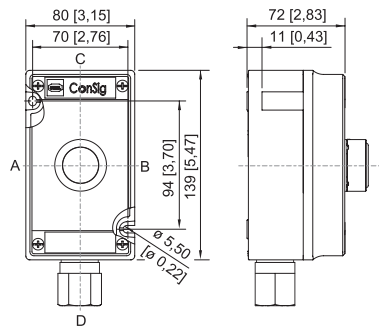
## Composants

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Entrée 1 type                | Adaptateur métallique |
| Introduction 1               | NPT 3/4"              |
| 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

### Corps de voyant lumineux BG054



Diamètre 39 mm  
toutes les couleurs  
Sans silicone : Non

N° d'art.

223123

### Poignée rotative, petite



Diamètre 39 mm, non verrouillable, position 90°  
Joint: Silicone, jusqu'à -60 °C

N° d'art.

264002

## Pièces de rechange

### Caches pour BG054



pour voyant lumineux, toutes les couleurs emballées

N° d'art.

248685

## Postes de commande et de signalisation

**STAHL**

Système de postes de commande Série ConSig 8040

Voyant lumineux LED et commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008  
8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° d'art. 287012

### Clé spéciale

**N° d'art.**

Pour serrer le contre-écrou en plastique

169101

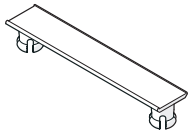
### Jeu de plaques pour B732

**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

### Plaque signalétique de l'installation

**N° d'art.**

sans inscription  
à emboîter sur le boîtier 8040 ; matière moulée ;  
avec bande d'insertion en papier

130673

### 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



Taille 3, sans étiquette à insérer, inscription sur 1, 2 ou 3 lignes  
Pour têtes de commande Ø 39

223568

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