

8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05 N° d'art. 130852



- Flexible : une structure modulaire et 3 tailles disponibles permettent la conception de versions sur mesure
- Boîtier léger en résine de polyester renforcée de fibres de verre (GRP), adapté aux secteurs de l'industrie navale et offshore

MY R. STAHL 8040B



Le système de postes de commande de la série 8040 de R. STAHL fournit une vue d'ensemble claire des postes de commande. Les 3 tailles combinables et la structure modulaire offrent une flexibilité optimale. Le choix peut être fait entre une version standard et des variantes sur mesure.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

|   |  |
|---|--|
| Champ d'application                               | IECEX<br>Union européenne (ATEX)   |
| Domaine d'application (zones)                     | 1<br>2<br>21<br>22   |
| Certificat IECEX gaz                              | IECEX PTB 06.0025  |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz        | Ex db eb IIC T6 / T5 Gb  |
| Certificat IECEX poussière                        | IECEX PTB 06.0025  |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db  |
| Certificat ATEX gaz                               | PTB 01 ATEX 1105   |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz         | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb  |
| Certificat ATEX poussière                         | PTB 01 ATEX 1105   |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières  | Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T95 °C Db  |
| Certificats                                       | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), Chine (NEPSI), Corée (KGS), États-Unis (UL), IECEX (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI) |
| Homologation marine                               | DNVGL  |
| Certificat de conformité                          | ATEX (EUK), Chine (CCC)  |
| Protection contre les explosions avis             | Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.                             |

#### Caractéristiques électriques

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Tension assignée d'emploi AC | 690 V     |
| Courant de service assigné   | 10 A (T6) |

#### Conditions ambiantes

|                      |  |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -60 °C ... +40 °C (T6)<br>-60 °C ... +55 °C (T5) |
|----------------------|--|

# Postes de commande et de signalisation

## Système de postes de commande Série ConSig 8040



8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05 N° d'art. 130852

### Conditions ambiantes

|                      |  |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -76 °F ... +104 °F (T6)<br>-76 °F ... +131 °F (T5) |
|----------------------|--|

### Caractéristiques mécaniques

|   |  |
|---|--|
| Degré de protection (IP)                | IP66   |
| Degré de protection IP (CEI 60529)      | IP66   |
| 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 mm <sup>2</sup>                              |
| Section de raccordement unifilaire      | 0.32 – 2.5 mm <sup>2</sup>                       |
| Section raccordement AWG unifilaire     | 22 AWG - 14 AWG                                  |
| Section de raccordement à fils fins     | 0.32 – 2.5 mm <sup>2</sup>                       |
| 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                                   | 460 g  |
| Poids                                   | 1,01 lb  |

### Montage / Installation

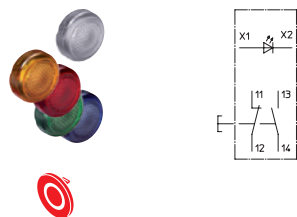
|   |             |
|---|-------------|
| Vis du couvercle 1 couple de serrage                | 1,4 Nm      |
| Vis de couvercle 1 couple de serrage en lbf et inch | 12,4 lbf in |

### Composants

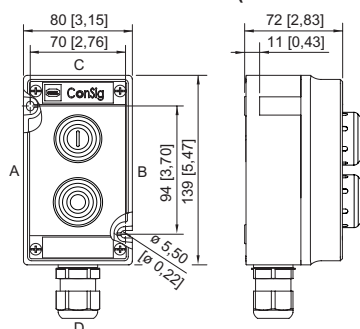
|  |  |
|--|--|
| Position d'installation haut           | Adaptateur de voyant lumineux, toutes les couleurs |
| Élément de montage haut                | Voyant lumineux LED                                |
| Position d'installation bas            | Bouton-pous, rouge - « 0 »                         |
| Élément de montage bas                 | Élément de contact NF/NO                           |
| Flasque et plaques                     | sans flasque, sans plaques                         |
| Type d'entrée                          | Standard 8161, GRP                                 |
| Introduction 1                         | 1 x 8161/7-M25-1707-LT                             |
| Entrée 1 type                          | Presse-étoupe en polyamide, noir                   |
| Introduction 1                         | M25 x 1,5  |
| Introduction 1 plage serrage           | 7 – 17 mm  |
| Introduction 1 plage de serrage pouces | 0.28 – 0.67 in                                     |
| Entrée de câble métallique 1           | Non  |

8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05 N° d'art. 130852

Dessins techniques – sous réserve de modifications



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



ConSig 8040/12

## Accessoires

### Bouton-poussoir BG001



Ø 39 mm  
 noir  
 Étiquette de signalisation : noir, plaque vide sans texte  
 Sans silicone : Non

N° d'art.

223692

### Corps de voyant lumineux BG054



Diamètre 39 mm  
 toutes les couleurs  
 Sans silicone : Non

N° d'art.

223123

## Pièces de rechange

### Caches pour BG054



pour voyant lumineux, toutes les couleurs emballées

N° d'art.

248685

### Clé spéciale









Pour serrer le contre-écrou en plastique

N° d'art.

169101

8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05 N° d'art. 130852

| Dispositifs de verrouillage  |   | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|    | 8602C3-753 pour bouton-poussoir non actionné<br>BG001   | 244870    |
|    | 8602C3-754 pour bouton-poussoir actionné<br>BG001   | 244871    |
|    | 8602C3-755 pour bouton-poussoir non actionné<br>BG001   | 244872    |
| Porte-étiquette  |   | N° d'art. |
|   | Taille 1, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ligne<br>Pour têtes de commande Ø 39          | 223566    |
|  | Taille 2, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ou 2 lignes<br>Pour têtes de commande Ø 39    | 223567    |
|  | Taille 3, sans étiquette à insérer, inscription sur 1, 2 ou 3 lignes<br>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.