

8040/1118X-09XXXSA05 N° d'art. 282440



- 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 | Union européenne (ATEX) IECEX |
| 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 / 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 | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb |
| Certificat ATEX poussière | PTB 01 ATEX 1105 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ 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 | 550 V |
| Courant de service assigné | 10 A (T6) |

Conditions ambiantes

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

Postes de commande et de signalisation

Système de postes de commande Série ConSig 8040



8040/1118X-09XXXSA05 N° d'art. 282440

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--|
| Température ambiante | -76 °F ... +104 °F (T6) -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 ² |
| Section de raccordement unifilaire | 0.32 – 2.5 mm ² |
| Section raccordement AWG unifilaire | 22 AWG - 14 AWG |
| Section de raccordement à fils fins | 0.32 – 2.5 mm ² |
| 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 | 93 mm |
| Hauteur en pouces | 3,66 in |
| Profondeur | 72 mm |
| Profondeur en pouces | 2,76 in |
| Joint | Silicone, moussé |
| Poids | 396 g |
| Poids | 0,87 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 milieu | Bout.coup de p. à clé arr.urg. |
| Élément de montage milieu | Élément de contact NF/NO |
| Flasque et plaques | Plaque en métal, bas |
| Introduction 1 | 1 x Alésage de passage sans presse-étoupe |
| Entrée 1 type | Alésage de passage |
| Introduction 1 | Ø 20 mm |

Accessoires

Bouton d'arrêt avec clé arrêt d'urgence BG009



Ø 39 mm
jaune/rouge
Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune
Fermeture : MS1
Sans silicone: Non

N° d'art.

223694

8040/1118X-09XXXSA05 N° d'art. 282440

Clé de rechange

N° d'art.

| | | |
|--|---------------|--------|
|  | Fermeture MS1 | 107109 |
|--|---------------|--------|

Pièces de rechange

Capot de protection

N° d'art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | 8602C3-751 Plastique / jaune pour bouton coup de poing à clé / bouton d'arrêt Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012 | 257708 |
|  | 8602C3-751 Plastique / rouge pour bouton coup de poing à clé / bouton d'arrêt Ø 39 BG006, BG009, BG010, BG012 | 257707 |

Clé spéciale

N° d'art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | Pour serrer le contre-écrou en plastique | 169101 |
|--|--|--------|

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.