

8040/1180X-08M01SA05 N° d'art. 130902



- 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 |
| 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 | PTB 01 ATEX 1105 |
| 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 | 550 V |
| Courant de service assigné | 10 A (T6) |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|---|
| Température ambiante | -60 °C ... 40 °C (T6) -60 °C ... 55 °C (T5) |
| Température ambiante | -76 °F ... 104 °F (T6) -76 °F ... +131 °F (T5) |

8040/1180X-08M01SA05 N° d'art. 130902

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|--|
| 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 |
| 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 | 450 g |

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

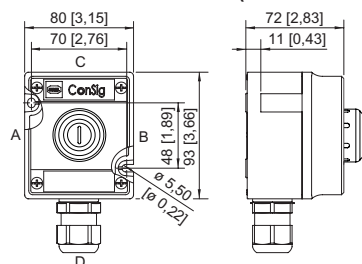
| | |
|--|---|
| Position d'installation milieu | Interrupteur à clé, encliquetable/encliquetable |
| Élément de montage milieu | Élément de contact NF/NO |
| Flasque et plaques | sans flasque, sans plaques |
| Presse-étoupes | 1 x M25 Ø 7 ... 17 mm |
| Type d'entrée | Standard 8161, GRP |
| Introduction 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 |

Dessins techniques – sous réserve de modifications



8040/1180X-08M01SA05 N° d'art. 130902

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



ConSig 8040/11

Accessoires

Tête de commande d'interrupteur à clé BG008



Ø 39 mm
noir
Fermeture : MS1
Nombre de positions de commutation : 2
Encastrement frontal
Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable
Sans silicone: Non

N° d'art.

244574

Pièces de rechange

Clé de rechange



Fermeture MS1

N° d'art.

107109

Clé spéciale

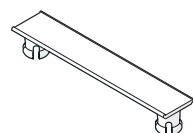


Pour serrer le contre-écrou en plastique

N° d'art.

169101

Plaque signalétique de l'installation



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

N° d'art.

130673

Porte-étiquette



Taille 1, sans étiquette à insérer, inscription sur 1 ligne
Pour têtes de commande Ø 39

N° d'art.

223566



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

N° d'art.


223567

Postes de commande et de signalisation

Système de postes de commande Série ConSig 8040



8040/1180X-08M01SA05 N° d'art. 130902

| Porte-étiquette | | N° d'art. |
|--|---|-----------|
|  | 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.