

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
- Les versions avec les éléments de contact 8082 et 8208 sont utilisables jusqu'à SIL2 et/ou SIL 3

WebCode **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. Les éléments de contact 8208 surveillent les systèmes du point de vue des ruptures de fil et des courts-circuits.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|--|
| Champ d'application | IECEX |
| Domaine d'application (zones) | 1 2 21 22 |
| IECEX certificat gaz | IECEX PTB 06.0025 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6/T5 Gb |
| IECEX certificat poussière | IECEX PTB 06.0025 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C Db |
| ATEX certificat gaz | PTB 01 ATEX 1105 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6/T5 Gb |
| ATEX certificat poussière | PTB 01 ATEX 1105 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C ... T95 °C Db |
| EAC certificat | TS RU S-DE.AA71.B.00115 |
| EAC protection contre l'explosion de gaz | ⊕ 1 Ex d e IIC T6 Gb X |
| EAC protection contre l'explosion de poussières | ⊕ Ex tb IIIC T80 °C Db X |
| Certificats | ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), Chine (NEPSI), Corée (KGS), EAC (LPE), États-Unis (UL), IECEX (PTB), Taïwan (ITRI) |
| Homologation marine | DNV GL |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|-----------|
| Tension assignée d'emploi AC | 500 V |
| Courant de service assigné | 10 A (T6) |

8040/1180X-08M01SA05 N° d'art. 130902

Conditions ambiantes

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

Caractéristiques mécaniques

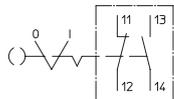
| | |
|------------------------------|--|
| Degré de protection (IP) | IP66 |
| Degré de protection avis | gem. IEC/EN 60529 |
| Matériau du boîtier | Résine polyester, renforcée de fibres de verre |
| Sans silicone | Non |
| Section de raccordement max. | 2,5 mm ² |
| Fixation du couvercle | avec vis imperdables, Vis en acier inoxydable M4 |
| Joint | Silicone, moussé |
| Poids | 0,45 kg |
| Poids | 0,99 lb |

Composants

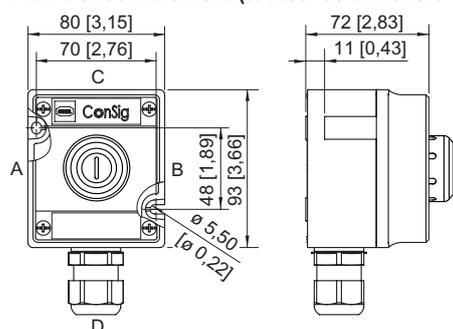
| | |
|---|--|
| Position d'installation milieu | Interrupteur à clé encliquetable/encliquetable |
| Élément de montage milieu | Élément de contact NF/NO |
| Élément de montage milieu nombre de pôles | 2 |
| Flasque et plaques | sans flasque, sans plaques |
| Presse-étoupe | 1 x M25 Ø 7 ... 17 mm |
| Type d'entrée | Standard 8161, GRP |

8040/1180X-08M01SA05 N° d'art. 130902

Dessins techniques - sous réserve de modifications



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



ConSig 8040/11

Accessoires

| | | N° d'art. |
|--|---------------|------------------|
|  | | 107115 |
| Clé de rechange | | N° d'art. |
|  | Fermeture MS1 | 107109 |

Pièces de rechange

| | | N° d'art. |
|--|--|-----------|
|  | | 257707 |
|  | | 257708 |
|  | | 244869 |
| | | 244870 |

Postes de commande et de signalisation

Système de postes de commande Série ConSig 8040



8040/1180X-08M01SA05 N° d'art. 130902

| | | |
|--|--|--------|
|  | | 244871 |
|  | | 244872 |
|  | | 244873 |
|  | | 244874 |
|  | | 248685 |
|  | | 248684 |
|  | | 169101 |
| | | 270552 |
|  | | 223567 |
|  | | 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.