

8040/1180X-54C06SXXX N° d'art. 130890



- 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 Union européenne (ATEX)
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	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	250 V
------------------------------	-------

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



8040/1180X-54C06SXXX N° d'art. 130890

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	350 g
Poids	0,77 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

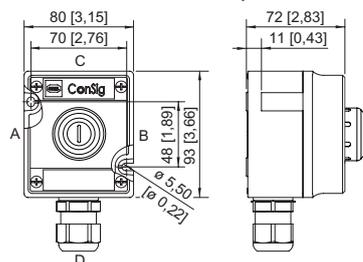
Position d'installation milieu	Adaptateur de voyant lumineux, toutes les couleurs
Élément de montage milieu	Voyant lumineux LED
Flasque et plaques	sans flasque, sans plaques
Type d'entrée	Standard 8161, GRP
Introduction 1	1 x 8161/7-M25-1707-LT
Entrée 1 type	Presse-étoupe en polyamide, noir
Introduction 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

Dessins techniques – sous réserve de modifications



8040/1180X-54C06SXXX N° d'art. 130890

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



ConSig 8040/11

Accessoires

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

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

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.