



- 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 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 06.0025
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °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 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 01 ATEX 1105
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Canada (CSA), Chine (NEPSI), États-Unis (UL), IECEX (PTB)
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)
Température ambiante	-76 °F ... +104 °F (T6)

**Caractéristiques mécaniques**

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	gris foncé

8040/1380X-10L07SA06-35C03SA45-35C03SA45 N° d'art. 244091

#### Caractéristiques mécaniques

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	185 mm
Hauteur en pouces	7,28 in
Profondeur	72 mm
Profondeur en pouces	2,76 in
Joint	Silicone, moussé
Poids	717 g
Poids	1,58 lb

#### Montage / Installation

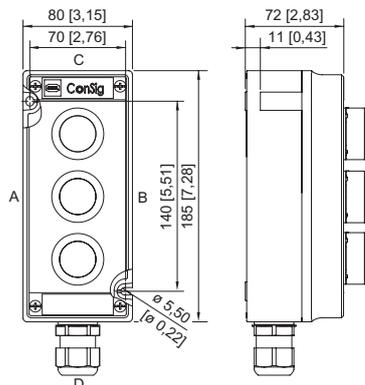
Vis du couvercle 1 couple de serrage	1,4 Nm
Vis de couvercle 1 couple de serrage en lbf et inch	12,4 lbf in

#### Composants

Position d'installation haut	Bouton d'arrêt d'urgence, rouge - (flèche de rotation), avec joint en silicone
Élément de montage haut	Élément de contact NF/NF/NF
Position d'installation milieu	Bouton-poussoir lumineux à LED, clair
Élément de montage milieu	Élément de contact NO/LED/NF
Position d'installation bas	Bouton-poussoir lumineux à LED, clair
Élément de montage bas	Élément de contact NF/LED/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

8040/1380X-10L07SA06-35C03SA45-35C03SA45 N° d'art. 244091

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



ConSig 8040/13

## Accessoires

### Bouton d'arrêt d'urgence

		N° d'art.
<b>BG010</b>		
	Ø 39 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Encastrement frontal Sans silicone: Non	223698

### Bouton-poussoir lumineux à rappel

		N° d'art.
<b>BG735</b>		
	Ø 39 mm noir Encastrement frontal toutes les couleurs Sans silicone : Non	244655

## Pièces de rechange

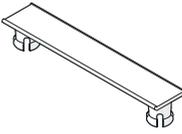
### Capot de protection

		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

8040/1380X-10L07SA06-35C03SA45-35C03SA45 N° d'art. 244091

Dispositifs de verrouillage		N° d'art.
	8602C3-752 pour bouton d'arrêt actionné BG010, BG012	244869
	8602C3-756 pour bouton d'arrêt actionné BG010, BG012	244873
	8602C3-758 pour bouton d'arrêt non actionné BG010, BG012	244874
Plaque signalétique de l'installation		N° d'art.
	sans inscription à emboîter sur le boîtier 8040 ; matière moulée ; avec bande d'insertion en papier	130673
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.