



- 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	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	Ⓔ 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), Chine (NEPSI), Corée (KGS), 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 (T6) -76 °F ... +131 °F (T5)

Postes de commande et de signalisation

Système de postes de commande Série ConSig 8040



8040/1218X-01L13SA05-01L08SA05 N° d'art. 282446

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	139 mm
Hauteur en pouces	5,47 in
Profondeur	72 mm
Profondeur en pouces	2,76 in
Joint	Silicone, moussé
Poids	473 g
Poids	1,04 lb

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 haut	Bouton-pous, vert - « I »
Élément de montage haut	Élément de contact NF/NO
Position d'installation bas	Bouton-pous, rouge - « 0 »
Élément de montage bas	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-poussoir BG001



Ø 39 mm
noir
Plaque de marquage : noir, plaque vide sans texte
Encastrement frontal
Sans silicone : Non

N° d'art.
223692

8040/1218X-01L13SA05-01L08SA05 N° d'art. 282446

Dispositifs de verrouillage

N° d'art.

	8602C3-753 pour bouton-poussoir non actionné BG001	244870
	8602C3-754 pour bouton-poussoir actionné BG001	244871
	8602C3-755 pour bouton-poussoir non actionné BG001	244872

Pièces de rechange

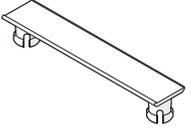
Clé spéciale

N° d'art.

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

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.