



- 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	PTB 01 ATEX 1105
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	250 V
------------------------------	-------

Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... 40 °C (T6)
Température ambiante	-76 °F ... 104 (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
Sans silicone	Non

8040/1280X-54C01SA70-54C01SA70 N° d'art. 223293

Caractéristiques mécaniques

Section de raccordement maximum	2,5 mm²
Section de raccordement unifilaire	0,32 – 2,5 mm²
Section raccordement AWG unifilaire	22 AWG - 14 AWG
Section de raccordement à fils fins	0,32 – 2,5 mm²
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	383 g
Poids	0,84 lb

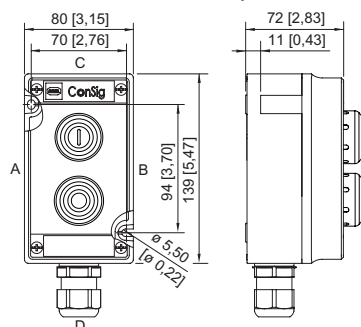
Montage / Installation

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	Adaptateur de voyant lumineux, rouge, avec joint en silicone
Élément de montage haut	Voyant lumineux LED
Position d'installation bas	Adaptateur de voyant lumineux, rouge, avec joint en silicone
Élément de montage bas	Voyant lumineux LED
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

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



ConSig 8040/12

8040/1280X-54C01SA70-54C01SA70 N° d'art. 223293

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

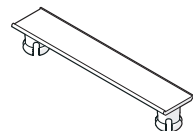


Pour serrer le contre-écrou en plastique

N° d'art.

169101

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

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.