

8040/1391-K0359 N° d'art. 268151



- 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 Union européenne (ATEX)
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 06.0025
Certificat IECEX gaz	PTB 01 ATEX 1105
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
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), IECEX (PTB)
Certificat de conformité	ATEX (EUK)
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	6 A (T6)

### Conditions ambiantes

Température ambiante	-50 °C ... 40 °C (T6)
Température ambiante	-58 °F ... 104 ... +104 °F (T6)

8040/1391-K0359 N° d'art. 268151

#### 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
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	467 g
Poids	1,03 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	Adaptateur de voyant lumineux, rouge, avec joint en silicone
Élément de montage haut	Voyant lumineux LED
Position d'installation bas	Grande poignée, 0-I, avec joint en silicone
Élément de montage bas	Commutateur de commande 002
Élément de montage bas nombre de pôles	2
Flasque et plaques	Flasque résine de polyester, bas
Type d'entrée	Standard 8161, GRP
Introduction 1	2 x 8161/8-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

#### Accessoires

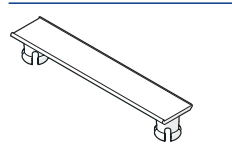
**Corps de voyant lumineux**  
**BG054**

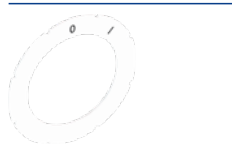
N° d'art.


8040/1391-K0359 N° d'art. 268151


	Diamètre 39 mm toutes les couleurs Sans silicone : Non	223123
--	--	--------

## Pièces de rechange

	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

	Plaques pour grande poignée rotative BG 728, BG 729, BG 730, BG 731	N° d'art.
	Ø 58 0 I	227009

	Poignée rotative Maxi BG736	N° d'art.
	8602C3-736-S-XXX-E08 Ø 64 mm Couleur de poignée : Noir Couleur de capot de protection : Noir Encastrement frontal -60 °C ... 70 °C Sans silicone: Non La possibilité de verrouillage (max. 3 fois) peut être déterminée par soi-même grâce aux pièces de fermeture jointes. Position de poignée verrouillable : non définie. Dans les ensembles de construction non montés, la plaque standard 0/OFF-I/ON et la pièce d'accouplement longue sont jointes. Les autres plaques doivent être commandées séparément.	318418

	Voyant lumineux LED Ex de	N° d'art.
	12 ... 240 V, blanc	237971

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.