

8040/1280-K0273 N° d'art. 244317



- 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), 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	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

8040/1280-K0273 N° d'art. 244317

Caractéristiques mécaniques

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	525 g

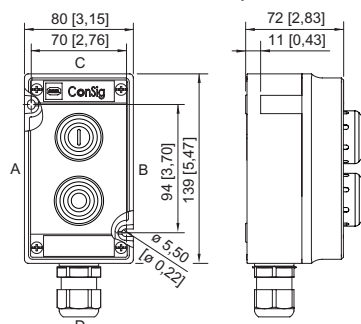
Montage / Installation

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-poussoir lumineux à LED, clair, avec joint en silicone
Élément de montage haut	Élément de contact NO/LED/NF
Position d'installation bas	Petite poignée, encliquet/encliquet/encliquet, I-0-II (2x 60°), avec joint en silicone
Élément de montage bas	Élément de contact NO/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



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





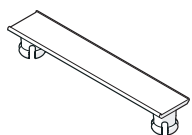

ConSig 8040/12

8040/1280-K0273 N° d'art. 244317

Accessoires

Bouton-poussoir lumineux à rappel BG735		N° d'art.
	Ø 39 mm noir Encastrement frontal toutes les couleurs Sans silicone : Non	244655
Poignée rotative, petite, non verrouillable BG726		N° d'art.
	Ø 39 mm noir Plaque de marquage : I - 0 - II Nombre de positions de commutation : 3 Verrouillable en : non verrouillable Encastrement frontal Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone : Non	244649

Pièces de rechange

Élément de contact série 8082		N° d'art.
	NO	132640
Élément de contact série 8082		N° d'art.
	NF	132636
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
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.