

# Postes de commande et de signalisation

Système de postes de commande Série ConSig 8040

Voyant lumineux LED et commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008 ConSig  
8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° d'art. 287012



- Boîtiers de commande à quadruple certification (NEC®, CE Code, ATEX, IECEx)
- Boîtier léger en polyester renforcé de fibres de verre (PRV), parfaitement adapté aux atmosphères corrosives
- Offre une variété de boutons-poussoirs, de boutons-poussoirs lumineux, d'interrupteurs de commande et de LED pour différentes configurations
- Boîtiers de commande personnalisés disponibles sur demande avec différentes entrées, options de contact et certifications supplémentaires

MY R. STAHL 8040E



Le système d'auxiliaires de commande de la série 8040 NEC® / CE Code de R. STAHL contiennent des composants antidéflagrants avec des boîtiers non métalliques pour une flexibilité, une sécurité et une durabilité ultimes dans des environnements dangereux et agressifs. Choisissez l'une des versions standard ou contactez-nous pour une solution personnalisée.

## Caractéristiques techniques

### Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) Canada IECEx États-Unis d'Amérique
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
Certificat ULus	E182378V1S5
Marquage ULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6 Enclosure Type 3, 4, 4X
Certificat cUL	E182378V1S5
Marquage cUL	Ex db eb IIC T6 Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Enclosure Type 3, 4, 4X
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), Chine (NEPSI), Corée (KGS), États-Unis (UL), IECEx (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI)

# Postes de commande et de signalisation



Système de postes de commande Série ConSig 8040

Voyant lumineux LED et commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008

8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° d'art. 287012

## Protection contre les explosions

Homologation marine	DNVGL
Avis	Marquage du produit pour les versions standard selon NEC®, CE Code, ATEX et IECEx. Pour des certifications supplémentaires, veuillez nous contacter.

## Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	690 V
Courant de service assigné	16 A

## Conditions ambiantes

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

## Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Type de boîtier (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
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	139 mm
Hauteur en pouces	5,47 in
Profondeur	72 mm
Profondeur en pouces	2,76 in
Joint	Silicone, moussé
Poids	1,01 kg

## 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	Petite poignée, 0/OFF-I/ON (1x 90°), avec joint en silicone
Élément de montage bas	Commutateur de commande 002
Élément de montage bas nombre de pôles	2
Flasque et plaques	Plaqué en métal, bas
Presse-étoupes	NPT 3/4
Type d'entrée	CMP
Entrée 1 type	Adaptateur métallique

# Postes de commande et de signalisation



Système de postes de commande Série ConSig 8040

Voyant lumineux LED et commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008

8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° d'art. 287012

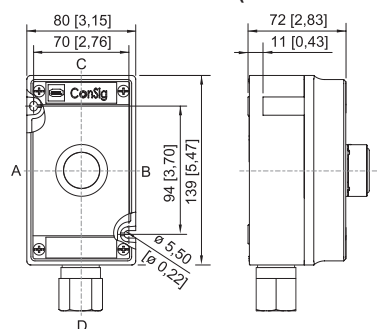
## Composants

Introduction 1	NPT 3/4"
Entrée de câble métallique 1	Oui

## Dessins techniques – sous réserve de modifications



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



ConSig 8040/12 NEC

## Accessoires

### Corps de voyant lumineux BG054



Diamètre 39 mm  
toutes les couleurs  
Sans silicone : Non

N° d'art.

223123

### Poignée rotative, petite



Diamètre 39 mm, non verrouillable, position 90°  
Joint: Silicone, jusqu'à -60 °C

N° d'art.

264002

## Pièces de rechange

### Caches pour BG054



pour voyant lumineux, toutes les couleurs emballées

N° d'art.

248685



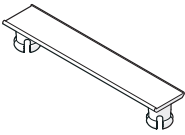



## Postes de commande et de signalisation



Système de postes de commande Série ConSig 8040

Voyant lumineux LED et commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008

8040/12E8X-54C01SA70-32G02SF01 N° d'art. 287012

Clé spéciale		N° d'art.
	Pour serrer le contre-écrou en plastique	169101
Jeu de plaques pour B732		N° d'art.
	Le jeu de plaques comprend 3 plaques Ø 30,8 mm 1x plaque avec texte HAND-0-AUTO 1x plaque avec texte LOCAL-REMOTE 1x plaque sans inscription	321792
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.