

# Postes de commande et de signalisation



Système de postes de commande Series ConSig 8150

Voyant lumineux LED rouge / Bouton-poussoir double START-STOP

8150/5-0176-0116-091-3311-C2431 N° d'art. 285438



- Boîtiers de commande à quadruple certification (NEC®, code CE, ATEX, IECEx)
- Boîtier en acier inoxydable 1.4404 (AISI 316L) pour une excellente résistance à la corrosion
- Avec vis de couvercle en acier inoxydable
- Offre une multitude de possibilités de commande avec des boutons-poussoirs, des boutons-poussoirs lumineux, des interrupteurs de commande et des voyants lumineux LED de différents types
- Boîtiers de commande configurables disponibles sur demande avec différentes entrées de câbles, contacts et certifications supplémentaires

## MY R. STAHL 8150R



Les coffrets de commande R. STAHL de la série 8150 sont fabriqués en acier inoxydable brossé 1.4404, AISI 316L et sont équipés de composants antidéflagrants pour une flexibilité, une sécurité et une durabilité maximales dans des environnements explosifs et difficiles. Grâce aux matériaux d'étanchéité de haute qualité, ils sont adaptés à une large plage de températures et un canal de protection périphérique empêche la pénétration d'eau. Choisissez parmi les 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 09.0049
Certificat IECEx gaz	IECEX PTB 09.0049
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat IECEx poussière	IECEX PTB 09.0049
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 09 ATEX 1109
Certificat ATEX gaz	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓔ 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

# Postes de commande et de signalisation



Système de postes de commande Series ConSig 8150

Voyant lumineux LED rouge / Bouton-poussoir double START-STOP

8150/5-0176-0116-091-3311-C2431 N° d'art. 285438

## Protection contre les explosions

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), Canada (CSA), États-Unis (UL), IECEx (PTB)

## Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	0 ... 550 V
Tension assignée d'emploi AC UL	600 V
Courant de service assigné	6 A
Courant de service assigné UL	10 A

## Conditions ambiantes

Température ambiante	-50 °C ... 60 °C
Température ambiante	-58 °F ... +140 °F

## Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP66
Degré de protection (IP) UL	IP66
Type de boîtier (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné
Sans silicone	Non
Plage de serrage AWG	14 AWG
Section de raccordement maximum	2,5 mm <sup>2</sup>
Fixation du couvercle	avec vis imperdables, Vis en acier inoxydable M6
Largeur	116,5 mm
Largeur en pouce	4,587 in
Hauteur	176,5 mm
Hauteur en pouces	6,945 in
Profondeur	91 mm
Profondeur en pouces	3,583 in
Joint	Silicone, moussé
Poids	2.45 kg
Poids	5,4 lb

## Montage / Installation

Vis du couvercle 1 couple de serrage	4,5 N · m
Vis de couvercle 1 couple de serrage en lbf et inch	35,4 lbf in

## Composants

Position d'installation haut	Calotte, rouge, avec joint en silicone
Élément de montage haut	Voyant lumineux LED
Position d'installation bas	Bouton-poussoir double, « STOP »/rouge -« START »/vert, avec joint en silicone
Élément de montage bas	Élément de contact NF/NO
Flasque et plaques	sans flasque
Type d'entrée	Adaptateur CMP
Introduction 1	1 x CMP-737D M25-NPT 3/4" 737DM3T25
Entrée 1 type	Adaptateur métallique
Entrée de câble métallique 1	Oui

# Postes de commande et de signalisation



Système de postes de commande Series ConSig 8150

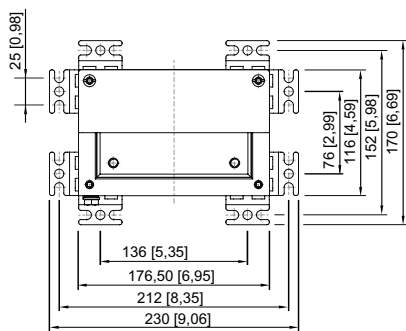
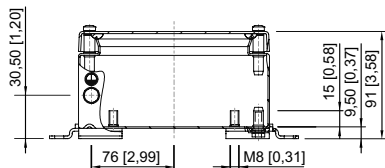
Voyant lumineux LED rouge / Bouton-poussoir double START-STOP

8150/5-0176-0116-091-3311-C2431 N° d'art. 285438

## Dessins techniques – sous réserve de modifications



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



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