

# Postes de commande et de signalisation

Système de postes de commande Series ConSig 8150

Voyant lumineux LED vert

8150/5-0176-0116-091-3311-C2428 N° d'art. 285435



- 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)<br>Canada<br>IECEX<br>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<br>Class II, III, Div. 2, Groups F,G<br>Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6<br>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 vert

8150/5-0176-0116-091-3311-C2428 N° d'art. 285435



## Protection contre les explosions

|              |  |
|--------------|--|
| Marquage cUL | Ex db eb IIC T6<br>Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D<br>Class II, III, Div. 2, Groups F,G<br>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                           | 2.39 kg  |
| Poids                           | 5,27 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 milieu | Calotte, vert, avec joint en silicone  |
| Élément de montage milieu      | Voyant lumineux LED                    |
| Flasque et plaques             | sans flasque                           |
| Type d'entrée                  | Adaptateur CMP                         |
| Introduction 1                 | 1 x CMP-737D M25-NPT 3/4"<br>737DM3T25 |
| Entrée 1 type                  | Adaptateur métallique                  |
| Entrée de câble métallique 1   | Oui                                    |

# Postes de commande et de signalisation

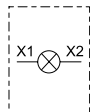
Système de postes de commande Series ConSig 8150

Voyant lumineux LED vert

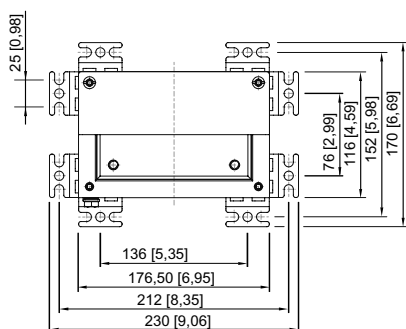
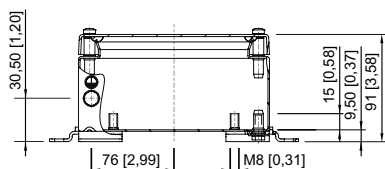
8150/5-0176-0116-091-3311-C2428 N° d'art. 285435



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.