

Postes de commande et de signalisation

Système de postes de commande Series ConSig 8150

Bouton d'arrêt

8150/5-V40-12E0X-15L07SA03 N° d'art. 301292



- Boîtiers de commande disposant de quatre certifications (NEC®, CE Code, ATEX, IECEx)
- Plusieurs positions de montage possibles pour une intégration aisée avec les fixations murales existantes, ce qui garantit la compatibilité avec une large gamme de produits
- Boîtier en acier inoxydable 316L pour une excellente résistance à la corrosion
- Offre une multitude de boutons-poussoirs, de boutons-poussoirs lumineux, de commutateurs de commande et de LED pour différentes configurations
- Les boîtiers de commande personnalisés sont disponibles sur demande avec différents presse-étoupes, options de contact ainsi qu'avec des certifications supplémentaires

MY R. STAHL 8150P

Le système de postes de commande de la série 8150/5-V40 Universal Mounting de R. STAHL utilise des composants antidéflagrants avec des boîtiers en acier inoxydable 316L pour une flexibilité, une sécurité et une durée de vie maximales dans des environnements dangereux et hostiles. La plaque de montage intégrée offre différentes configurations de montage pour une installation simple.

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	PTB 09 ATEX 1109
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

Bouton d'arrêt

8150/5-V40-12E0X-15L07SA03 N° d'art. 301292



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), Inde (Peso)
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX, IECEx, NEC® et CE Code.

Caractéristiques électriques

Courant de service assigné	6 A
Tension assignée d'emploi AC	IEC: 550 V NEC®, CE Code: 600 V
Puissance assignée d'emploi max NEC[@], CE Code	720 VA
Avis	En fonction des composants installés.

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
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 M6
Largeur	136 mm
Largeur en pouce	5,355 in
Hauteur	136 mm
Hauteur en pouces	5,3543 in
Profondeur	72 mm
Profondeur en pouces	2,76 in
Joint	Silicone, moussé
Poids	2.33 kg
Poids	5,13 lb

Montage / Installation

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

Composants

Position d'installation milieu	Bouton d'arrêt d'urgence 55, rouge - (flèche de rotation), avec joint en silicone
Élément de montage milieu	Élément de contact NF/NF
Flasque et plaques	sans flasque

Postes de commande et de signalisation

Système de postes de commande Series ConSig 8150

Bouton d'arrêt

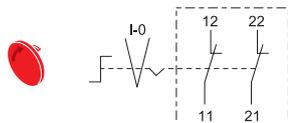
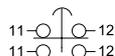
8150/5-V40-12E0X-15L07SA03 N° d'art. 301292



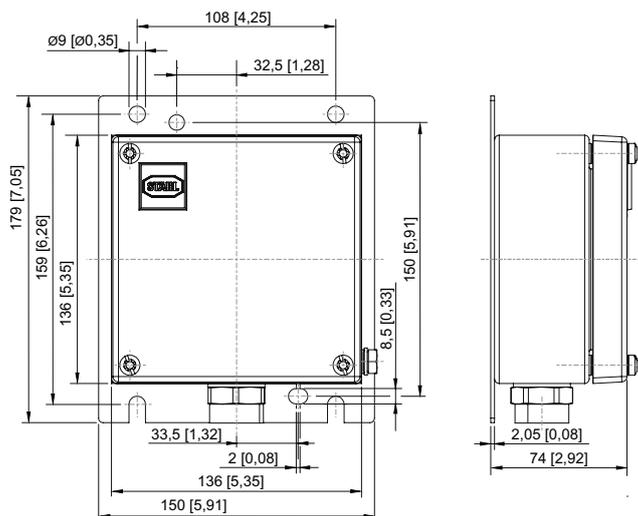
Composants

Presse-étoupes	NPT 3/4
Type d'entrée	Adaptateur CMP
Introduction 1	1 x CMP-737D M25-NPT 3/4" 737DM3T25
Entrée 1 type	Adaptateur métallique
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



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