



- 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.


	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation en		•		•		•

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•				

Tableau de sélection									
Variante de produit					Bouton d'arrêt				
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids
	-	-	Bouton d'arrêt d'urgence 55, rouge - (flèche de rotation), avec joint en silicone	Élément de contact NF/NF	-	-	8150/5-V40-12E0X-15L07SA03	301292	2.33 kg
Variante de produit					Bouton-poussoir				
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids
	Bouton-pous, vert - « START », avec joint en silicone	Élément de contact NF/NO	-	-	Bouton-pous, rouge - « STOP », avec joint en silicone	Élément de contact NF/NO	8150/5-V40-12E0X-01L12SA05-01L09SA05	301295	2.29 kg
	Bouton-pous, vert - « START », avec joint en silicone	Élément de contact NF/NO	-	-	B.-pous. (act. verrouillable), rouge - « STOP », avec joint en silicone	Élément de contact NF/NO	8150/5-V40-12E0Z-01L12SA05-01L	301296	2.39 kg

Tableau de sélection

Commutateur de commande 2 pôles avec insert de commutation 8008									
Figure	Position d'installation haut	Élément de montage haut	Position d'installation milieu	Élément de montage milieu	Position d'installation bas	Élément de montage bas	Type du produit	N° d'art.	Poids
	–	–	Grande poignée, 0/OFF-I/ON (1x 90°), avec joint en silicone	Commutateur de commande 002	–	–	8150/5-V40-12E0X-31102SF01	301293	2.4 kg
	–	–	Grande poignée, HAND-0-AUTO (2x 45°), avec joint en silicone	Commutateur de commande 027	–	–	8150/5-V40-12E0X-31106SF12	301294	2.4 kg

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Champ d'application	Union européenne (ATEX) Canada IECEX États-Unis d'Amérique
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
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓢ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
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
	720 VA
Avis	En fonction des composants installés.
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-58 °F ... +140 °F
Température ambiante	-50 °C ... +60 °C
Caractéristiques mécaniques	
Type de boîtier (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Degré de protection (IP)	IP66
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné
Sans silicone	Non
Section de raccordement maximum	2,5 mm ²
Fixation du couvercle	avec vis imperdables, Vis en acier inoxydable M6
Joint	Silicone, moussé
Composants	
Presse-étoupes	NPT 3/4
Type d'entrée	Adaptateur CMP

Caractéristiques techniques

Composants

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

E4

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

