

Matériels d'installation

Bouton d'arrêt 55 mm

ARRÊT D'URGENCE

8602C3-015-S N° d'art. 244637

STAHL



- Bouton-poussoir, bouton-poussoir coup de poing, bouton coup de poing à clé, bouton d'arrêt, bouton-poussoir double et bouton-poussoir lumineux, poignée rotative, commutateur à clé, adaptateur de potentiomètre et corps de voyant lumineux
- Une tête de commande axiale peut actionner jusqu'à quatre éléments de contacts de la série 8082
- Commutateurs à clé et rotatifs codables à tout moment en tant que « fixe / à rappel » ou « clé non retirable »

MY R. STAHL 8602A



En raison de leurs caractéristiques techniques spéciales, les têtes de commande de la série 8602/3 peuvent résister aux conditions les plus extrêmes. En plus de la possibilité de fonctionner à une température ambiante de -60 °C à +70 °C, la protection IP66 selon EN60529 est respectée. Il est également possible d'actionner jusqu'à quatre éléments de contact de la série 8082 avec une seule tête de commande axiale de la série 8602/3.

Les commutateurs à clé et rotatifs offrent une possibilité de codage novatrice et exceptionnelle. En raison du codage intégré, un réglage des fonctions « fixe/à rappel » et / ou « clé non retirable » est possible à tout moment sans accessoires supplémentaires. Une large gamme d'accessoires de porte-étiquettes et de dispositifs de verrouillage sont disponibles.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEx gaz	IECEx PTB 13.0047U
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex eb IIC Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx PTB 13.0047 U
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC Db
Certificat ATEX gaz	PTB 13 ATEX 1019 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 13 ATEX 1019 U
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Certificat UL gaz	E182378 V4 S2
Certificat ULus	E182378 V4 S2
Marquage ULus	Class I, Zone 1, AEx eb IIC Gb Zone 21, AEx tb IIIC Db
Certificat cUL	E182378V4S2
Marquage cUL	Class I, Zone 1, Ex eb IIC Gb Zone 21, Ex tb IIIC Db
Certificat Inmetro gaz	UL-BR 14.0380U
Certificat Inmetro poussière	UL-BR 14.0380U
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada / États-Unis (UL), Canada (CSA), Corée (KGS), États-Unis (UL), IECEx (PTB)

Matériels d'installation

Bouton d'arrêt 55 mm

ARRÊT D'URGENCE

8602C3-015-S N° d'art. 244637



Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +70 °C
Température ambiante	-76 °F ... +158 °F
Température de stockage	-60 °C ... +70 °C
Température de stockage	-76 °F ... +158 °F
Utilisation en hauteur	< 2000 m
Hauteur d'utilisation maximale	2000 m
Degré de pollution	3

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP)	IP66
Avis sur le degré de protection	selon CEI/EN 60529
Matériau du boîtier	Polyamide
Sans silicone	Non
Joint	Silicone
Ensemble de construction	015
Diamètre	55 mm
Durée de vie minimum	10 ⁵ manœuvres
Résistance au choc (CEI 60079)	7 J
Résistance aux chocs (CEI 62262)	min. IK08
Couleur	jaune/rouge
Fixation	Version de filetage
Plaque de marquage	avec étiquette jaune
Unité d'emballage	1
Poids	55 g
Poids	0,12 lb

Montage / Installation

Type de montage	Encastrément frontal
Couple de serrage	3 N · m
Couple de serrage en lbf in	26,55 lbf in

Matériels d'installation

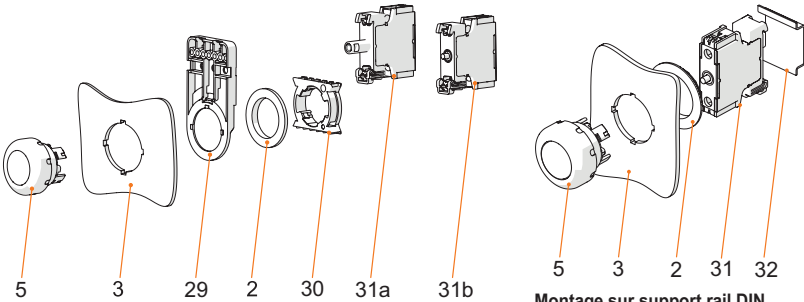
Bouton d'arrêt 55 mm

ARRÊT D'URGENCE

8602C3-015-S N° d'art. 244637



Dessins techniques – sous réserve de modifications



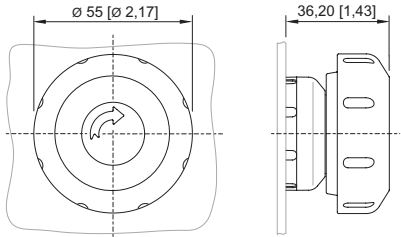
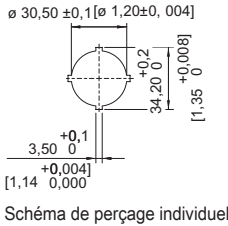
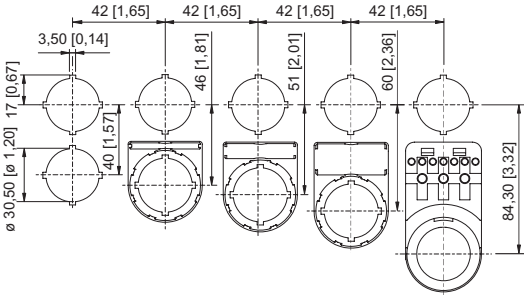
Montage en encastrement frontal avec voyant lumineux série 8010/6 et élément de contact série 8082/3

- Légende
- 2 = Contre-écrou (n° de commande 205592)
 - 3 = Paroi de montage (épaisseur de paroi max. 5 mm [0.197 pouce])
 - 5 = Tête de commande avec joint
 - 29 = Support pour conduit de câbles (en option) (n° de commande 248673)
 - 30 = Adaptateur (n° de commande 227038)
 - 31a = Élément de montage : élément lumineux LED 8010/6
 - 31b = Élément de montage : élément de contact 8082/3

Montage sur support rail DIN
égende

- 2 = Contre-écrou (n° de commande 205592)
- 3 = Paroi de montage (épaisseur de paroi max. 5 mm [0.197 pouce])
- 5 = Tête de commande avec joint
- 31 = Élément de montage
- 32 = Support rail DIN TS35

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



8602/3-015 Bouton d'arrêt rouge / jaune
Tête de commande avec actionnement axial

Cotes modulaires de montage avec / sans étiquette de signalisation supplémentaire

Accessoires

Pièce d'obturation	N° d'art.
 8602C3-733-S Pour obturer les orifices de couvercle non utilisés Ø 30,5 mm, silicone	244307

Pièces de rechange

Élément de contact	N° d'art.
 Pour NF encastrement frontal, 10 pièces	315697
Pour CF encastrement frontal, 10 pièces	315698
Pour NF encastrement frontal, 5 pièces	315699
Pour CF encastrement frontal, 5 pièces	
Pour NF encastrement frontal	240898
Pour NO encastrement frontal	240899

Matériels d'installation

Bouton d'arrêt 55 mm

ARRÊT D'URGENCE

8602C3-015-S N° d'art. 244637

STAHL

Plaque, jaune, générale

N° d'art.



Pour tête de commande Ø 55 (arrêt d'urgence) spéciale, par ex. dans la série 8040

223573

Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs

N° d'art.



Noir
Texte : O

227741



Noir
Texte : I

227747



Noir
Texte : II

227754



Noir
Symbole : flèche droite 45°

227778



Noir
Texte : EIN

227808



Noir
Texte : AUS

227811



Bleu
Texte : RESET

227926



Vert
Texte : I

227750



Vert
Texte : II

227753



Vert
Texte : START

227801

Matériels d'installation

Bouton d'arrêt 55 mm

ARRÊT D'URGENCE

8602C3-015-S N° d'art. 244637

STAHL

Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs

N° d'art.

	Rouge Texte : STOP	227804
	Rouge Texte : AUS	227810
	Rouge Texte : OFF	227814
	Rouge Texte : O	227740
	Blanc Texte : I	227751
	Noir Plaque vide sans texte	215425
	Bleu Plaque vide sans texte	215427
	Vert Plaque vide sans texte	215424
	Rouge Plaque vide sans texte	215423
	Rouge Symbole : flèche de rotation à droite	272628
	Blanc Plaque vide sans texte	215426

Matériels d'installation

Bouton d'arrêt 55 mm

ARRÊT D'URGENCE

8602C3-015-S N° d'art. 244637

STAHL

Plaques signalétiques pour boutons-poussoirs et sélecteurs

N° d'art.



Jaune
Plaque vide sans texte

215428

Clé spéciale

N° d'art.



Pour serrer le contre-écrou en plastique

169101

Plaque d'appui

N° d'art.



Ø 37 mm
3 éléments de contact

215436



Ø 48,5 mm
4 éléments de contact

215437

Support pour encastrément frontal

N° d'art.



8602/3 Support pour conduit de câbles

248673

Adaptateur pour encastrément frontal

N° d'art.



8602/3 Encastrément frontal pour voyant lumineux série 8010/6 et élément de contact série 8082/3

227038

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