

Postes de commande et de signalisation

Postes de commande pour montage encastré

Ex e

8003/133-008-3-rr-MS1-6 N° d'art. 269827

STAHL

PanSiG



- Configuration flexible par boutons-poussoirs, boutons-poussoirs coup de poing, boutons d'arrêt, boutons coup de poing à clé, boutons-poussoirs à clé, commutateurs à clé
- Montage aisé grâce à la fixation en un trou (D 30)
- Les fonctions « fixe », « à rappel » et « clé non retirable » peuvent être codées
- Borne à fiche avec câble de raccordement de 6 m

MY R. STAHL 8003E



Les boutons-poussoirs de commande et interrupteurs pour le montage encastré de la série 8003 de R. STAHL permettent la commutation des circuits de charge, de commande et de signalisation jusqu'à 6 A. Selon le type, ils sont des matériels entièrement ou partiellement antidéflagrants avec des exigences d'installation correspondantes. Différentes têtes de commande sont disponibles en option.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX CCC
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 06.0065X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PTB 06.0065X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificat ATEX gaz	PTB 02 ATEX 1057 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX poussière	PTB 02 ATEX 1057 X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), Chine (CQST), Corée (KGS), IECEX (PTB)
Certificat de conformité	ATEX (EUK), Chine (CCC), Déclaration de conformité (ATEX)
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEX.

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	500 V
Courant de service assigné	6 A
Puissance de commutation AC-12	500 V / 6 A / max. 3000 VA
Puissance de commutation AC-15	400 V / 6 A / max. 1250 VA
Puissance de commutation DC-13	110 V / 1 A / max. 110 W

Postes de commande et de signalisation

Postes de commande pour montage encastré



Ex e

8003/133-008-3-rr-MS1-6 N° d'art. 269827

Caractéristiques électriques

Puissance de commutation DC-13<SoftReturn/>2 éléments de contact en série

60 V/6 A

Conditions ambiantes

Température ambiante

-20 °C ... +60 °C

Température ambiante

-4 °F ... +140 °F

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) (CEI 60529)

face arrière IP65, face avant IP66

Matériau du boîtier

Polyamide

Matériau de contact

Argent-nickel

Sans silicone

Oui

Nombre de NO

2

Nombre de positions de commutation

3

Longueur de câble

6 m

Longueur de câble en pouce

236,22 in

Section de raccordement

0,75 ... 1,5 mm²

Section de raccordement AWG

18 AWG ... 12 AWG

Type de câble de raccordement

ÖLFLEX 4x1 mm²

Profondeur de montage

130 mm

Profondeur de montage pouces

5,12 in

Durée de vie minimum

10⁵ cycles de manœuvres

Poids

0,28 lb

Montage / Installation

Couple de serrage

3 Nm

Couple de serrage en lbf in

26,55 lbf in

Composants

Adaptateur

Tête de commande d'interrupteur à clé avec tête de commutation à clé MS1

Introduction 1

8161/7-M16-0902

Entrée 1 type

Presse-étoupe en polyamide, noir

Dessins techniques – sous réserve de modifications

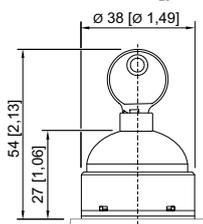
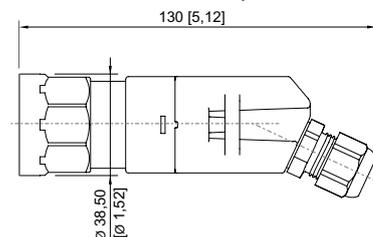
(1) (3)
13 23
14 24
(2) (4)

Schéma de câblage 8003/133

NO

Les chiffres entre parenthèses correspondent au repérage des conducteurs

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



8003/...-008 Commutateur à clé

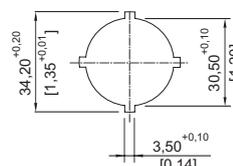


Image de découpe

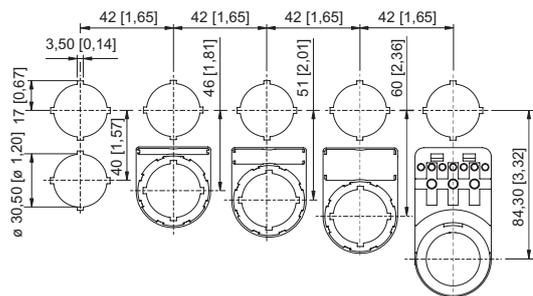
Postes de commande et de signalisation

Postes de commande pour montage encastré



Ex e

8003/133-008-3-rr-MS1-6 N° d'art. 269827



Cotes modulaires de montage avec / sans étiquette de signalisation supplémentaire

Accessoires

Clé de rechange



Fermeture MS1

N° d'art.

107109

Pièces de rechange

Porte étiquette



Porte-plaque, taille 1 sans plaque d'insertion
Inscription : 1 ligne
pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm

N° d'art.

155632



Porte-plaque, taille 2 sans plaque d'insertion
Inscription : 1 ou 2 lignes
pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm

N° d'art.

155687



Porte-plaque, taille 3 sans plaque d'insertion
Inscription : 1, 2 ou 3 lignes
pour têtes de commande à monter dans les trous Ø 30,5 mm

N° d'art.

155844

Capot de protection



8602A0751 Métal
pour bouton-poussoir / sélecteur / bouton coup de poing à clé / bouton d'arrêt / bouton-poussoir coup de poing Ø 39
BG001, BG003, BG005, BG008, BG009, BG010, BG012

N° d'art.

155326

Étiquettes à insérer pour porte-étiquettes



1 ligne
Sans inscription
Matériau : PVC
Couleur : blanc
Autocollant

N° d'art.

238271

Postes de commande et de signalisation

Postes de commande pour montage encastré



Ex e

8003/133-008-3-rr-MS1-6 N° d'art. 269827

	2 lignes Sans inscription Matériau : PVC Couleur : blanc Autocollant	238272
	3 lignes Sans inscription Matériau : PVC Couleur : blanc Autocollant	238273

Kit de conversion pour commutateur à clé

N° d'art.

	Pièce de codage, 1 x rouge, 1 x jaune	155403
	Pièce de codage, 1 x vert, 1 x rouge	155432
	Pièce de codage, 2 x jaune	155373

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