

# Postes de commande et de signalisation

## Élément de contact pour NO encastrement frontal



Ex e

8082/3-21-2-0 N° d'art. 240899



- Large éventail de têtes de commande différentes
- Versions disponibles en tant que NF avec contact à ouverture forcée, NO

MY R. STAHL 8082D



Les éléments de contact de la série 8082 de R. STAHL disposent d'un contact NO et d'un contact NF à ouverture forcée, en argent-nickel ou doré. Ils peuvent être facilement combinés en blocs de contact et permettent des installations sur mesure grâce à un large éventail de têtes de commande différentes.

### Caractéristiques techniques

#### Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) CEC IECEX NEC
Domaine d'application (zones)	1 2
Certificat IECEX gaz	IECEX PTB 17.0037U
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Certificat IECEX grisou	IECEX PTB 17.0037U
IECEX protection antigrisouteuse	Ex db eb I Mb
Certificat ATEX gaz	PTB 17 ATEX 1012 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	II 2 G Ex db eb IIC T6 / T5 Gb
Certificat ATEX grisou	PTB 17 ATEX 1012 U
ATEX protection antigrisouteuse	I M2 Ex db eb I Mb
Certificat UL gaz	E182378V1S9
Identification cULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class I, Zone 1, AEx/Ex db eb IIC
Certificats	ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada (CSA), Chine (CQST), Corée (KTL), États-Unis (UL), IECEX (PTB)
Avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX, IECEX, NEC et CEC.

#### Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi maximum	550 V
Tension assignée d'emploi minimum	24 V
Courant de service assigné	150 mA / 10 A

# Postes de commande et de signalisation

## Élément de contact pour NO encastrement frontal



Ex e

8082/3-21-2-0 N° d'art. 240899

### Caractéristiques électriques

Courant de service assigné avis	- Contacts dorés : courant de commutation 10 ... 150 mA - Contacts argent-nickel à partir d'un courant de commutation de 150 mA - Pour les environnements corrosifs et les applications offshore, nous recommandons l'utilisation d'interrupteurs à action brusque 8082.
Durée de vie électrique	10 <sup>6</sup> cycles de manœuvres
Durée de vie mécanique	10 <sup>6</sup> cycles de manœuvres
Puissance de commutation AC-12	250 V / 10 A 400 V / 7,5 A 550 V / 5 A
Puissance de commutation AC-15	110 V / 10 A 250 V / 6 A 400 V / 4 A
Puissance de commutation DC-13	110 V / 1 A
Puissance de commutation DC-13<SoftReturn/>2 éléments de contact en série	60 V/6 A 110 V/2,5 A 250 V/1,25 A

### Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +70 °C (T6) -60 °C ... +85 °C (T5)
Température ambiante	-76 °F ... +158 °F (T6) -76 °F ... +185 °F (T5)
Température ambiante NEC®	-60 °C ... +75 °C (T6) -60 °C ... +90 °C (T5)
Température ambiante NEC®	-76°F ... +167°F (T6) -76°F ... +194°F (T5)
Température de service	-60 °C ... +100 °C
Température de service	-76 °F ... +212 °F
Température de service NEC	-60 °C ... +95 °C
Température de service NEC	-76 °F ... +203 °F

### Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP20
Matériau du boîtier	Polyamide
Matériau de contact	Argent-nickel
Sans silicone	Oui
Section de raccordement à fils fins maximum	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement unifilaire	0.32 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Section raccordement AWG unifilaire	22 AWG - 14 AWG
Section de raccordement à fils fins	0.32 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins	22 AWG - 14 AWG
Section de raccordement à fils fins avec embouts	0.32 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement AWG à fils fins avec embouts	AWG22 - AWG14
Nombre de NO	1
Contacts	1 NO
Unité d'emballage	1
Poids	25 g

# Postes de commande et de signalisation

## Élément de contact pour NO encastrement frontal

### Ex e

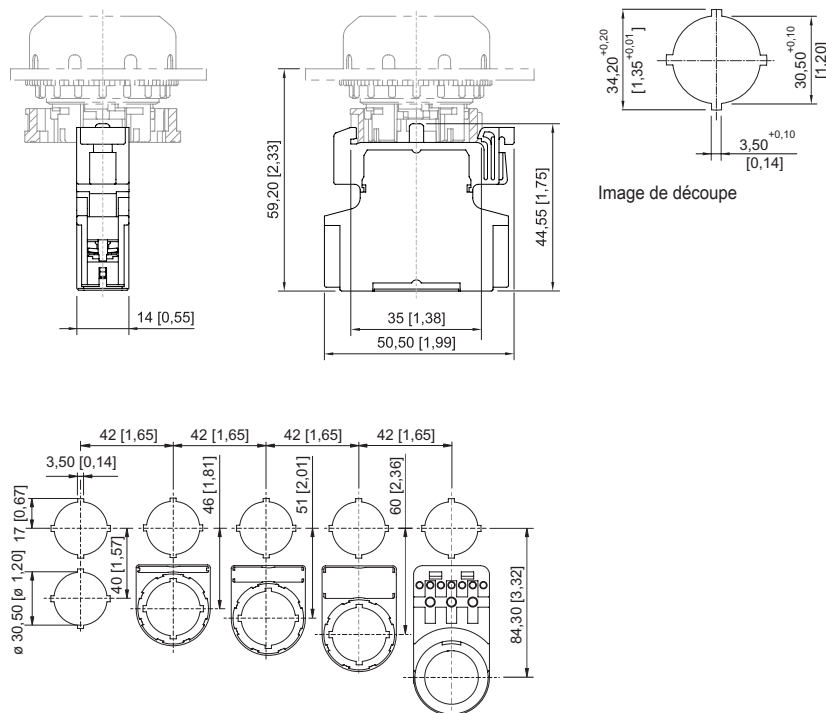
8082/3-21-2-0 N° d'art. 240899



#### Caractéristiques mécaniques

Poids	0,055 lb
<b>Montage / Installation</b>	
Couple de serrage	1,2 Nm
Couple de serrage en lbf in	10,62 lbf in
Type de raccordement	Borne à vis

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



Cotes modulaires de montage avec / sans étiquette de signalisation supplémentaire

## Accessoires

### Bouton-poussoir BG001



Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : noir, plaque vide sans texte Sans silicone: Oui	223691
Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : noir, plaque vide sans texte Sans silicone : Non	223692

N° d'art.

# Postes de commande et de signalisation


## Élément de contact pour NO encastrement frontal




Ex e

8082/3-21-2-0 N° d'art. 240899


### Bouton-poussoir coup de poing noir

		N° d'art.
	Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : noir, plaque vide sans texte Sans silicone: Oui	244563
	Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : noir, plaque vide sans texte Sans silicone: Non	244564



### Bouton-poussoir coup de poing rouge

		N° d'art.
	Ø 39 mm rouge/noir Étiquette de signalisation : rouge, plaque vide sans texte Sans silicone: Oui	244565
	Ø 39 mm rouge/noir Étiquette de signalisation : rouge, plaque vide sans texte Sans silicone: Non	244566

### Bouton d'arrêt avec clé

		N° d'art.
	Ø 39 mm rouge/noir Fermeture : MS1 Sans silicone: Oui	223695
	Ø 39 mm rouge/noir Fermeture : MS1 Sans silicone: Non	223696

### Tête de commande d'interrupteur à clé

		N° d'art.
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS1 Nombre de positions de commutation : 2 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone: Non	244574
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS1 Nombre de positions de commutation : 3 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone: Non	244633

# Postes de commande et de signalisation


## Élément de contact pour NO encastrement frontal




Ex e

8082/3-21-2-0 N° d'art. 240899


### Bouton d'arrêt avec clé arrêt d'urgence

		N° d'art.
	Ø 39 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Fermeture : MS1 Sans silicone: Oui	223693
	Ø 39 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Fermeture : MS1 Sans silicone: Non	223694


### Bouton d'arrêt d'urgence

		N° d'art.
	Ø 39 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Sans silicone: Oui	223697
	Ø 39 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Sans silicone: Non	223698


### Bouton d'arrêt noir

		N° d'art.
	Ø 39 mm noir Sans silicone: Oui	223699
	Ø 39 mm noir Sans silicone: Non	223700

### Bouton-poussoir coup de poing 55 mm rouge

		N° d'art.
	Ø 55 mm noir/rouge Étiquette de signalisation : rouge, plaque vide sans texte Sans silicone: Oui	244634
	Ø 55 mm noir/rouge Étiquette de signalisation : rouge, plaque vide sans texte Sans silicone: Non	244635

### Bouton d'arrêt 55 mm arrêt d'urgence

		N° d'art.
	Ø 55 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Sans silicone: Oui	244636
	Ø 55 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Sans silicone : Non	244637

# Postes de commande et de signalisation


## Élément de contact pour NO encastrement frontal




Ex e

8082/3-21-2-0 N° d'art. 240899



### Bouton-poussoir double

		N° d'art.
	noir Sans silicone: Oui	244638
	noir Sans silicone: Non	244639

### Bouton-poussoir coup de poing 55 mm noir

		N° d'art.
	Ø 55 mm noir Étiquette de signalisation : noir, plaque vide sans texte Sans silicone: Oui	244642
	Ø 55 mm noir Étiquette de signalisation : noir, plaque vide sans texte Sans silicone: Non	244643

### Poignée rotative, petite, non verrouillable

		N° d'art.
	Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : 0/OFF - I/ON Nombre de positions de commutation : 2 Verrouillable en : non verrouillable Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui	244646
	Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : 0/OFF - I/ON Nombre de positions de commutation : 2 Verrouillable en : non verrouillable Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone : Non	244647
	Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : I - 0 - II Nombre de positions de commutation : 3 Verrouillable en : non verrouillable Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui	244648
	Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : I - 0 - II Nombre de positions de commutation : 3 Verrouillable en : non verrouillable Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone : Non	244649

# Postes de commande et de signalisation

## Élément de contact pour NO encastrement frontal





Ex e

8082/3-21-2-0 N° d'art. 240899

### Poignée rotative, petite, verrouillable

BG727


N° d'art.

	<p>Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : 0/OFF - I/ON Nombre de positions de commutation : 2 Verrouillable en : une position, avec un verrou Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui</p>	<p>244650</p>
	<p>Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : 0/OFF - I/ON Nombre de positions de commutation : 2 Verrouillable en : une position, avec un verrou Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone: Non</p>	<p>244651</p>
	<p>Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : I - 0 - II Nombre de positions de commutation : 3 Verrouillable en : une position, avec un verrou Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui</p>	<p>244652</p>
	<p>Ø 39 mm noir Étiquette de signalisation : I - 0 - II Nombre de positions de commutation : 3 Verrouillable en : une position, avec un verrou Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone: Non</p>	<p>244653</p>

### Bouton-poussoir lumineux à rappel

BG735

N° d'art.

	<p>Ø 39 mm noir toutes les couleurs Sans silicone : Oui</p>	<p>244654</p>
	<p>Ø 39 mm noir toutes les couleurs Sans silicone : Non</p>	<p>244655</p>

### Pièces de rechange

#### Bouton d'arrêt avec clé

BG006

N° d'art.

# Postes de commande et de signalisation

## Élément de contact pour NO encastrement frontal



Ex e

8082/3-21-2-0 N° d'art. 240899

	Ø 39 mm rouge/noir Fermeture : MS2 Sans silicone: Oui	270409
	Ø 39 mm rouge/noir Fermeture : MS2 Sans silicone: Non	270412
	Ø 39 mm rouge/noir Fermeture : MS3 Sans silicone: Oui	270410
	Ø 39 mm rouge/noir Fermeture : MS3 Sans silicone: Non	270413
	Ø 39 mm rouge/noir Fermeture : MS4 Sans silicone: Oui	270411
	Ø 39 mm rouge/noir Fermeture : MS4 Sans silicone: Non	270414



# Postes de commande et de signalisation


## Élément de contact pour NO encastrement frontal



Ex e

8082/3-21-2-0 N° d'art. 240899

### Tête de commande d'interrupteur à clé BG008

		N° d'art.
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS1 Nombre de positions de commutation : 2 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui	244573
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS2 Nombre de positions de commutation : 2 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui	272935
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS2 Nombre de positions de commutation : 2 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone: Non	270418
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS3 Nombre de positions de commutation : 2 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui	274089
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS3 Nombre de positions de commutation : 2 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone: Non	270419
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS4 Nombre de positions de commutation : 2 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui	272936
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS4 Nombre de positions de commutation : 2 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable Sans silicone: Non	270420


# Postes de commande et de signalisation

## Élément de contact pour NO encastrement frontal



Ex e

8082/3-21-2-0 N° d'art. 240899

	Ø 39 mm noir Fermeture : MS1 Nombre de positions de commutation : 3 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui	244632
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS2 Nombre de positions de commutation : 3 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui	274090
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS2 Nombre de positions de commutation : 3 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone: Non	270421
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS3 Nombre de positions de commutation : 3 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui	274091
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS3 Nombre de positions de commutation : 3 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone: Non	270422
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS4 Nombre de positions de commutation : 3 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone: Oui	274092
	Ø 39 mm noir Fermeture : MS4 Nombre de positions de commutation : 3 Fonction de commutation : encliquetable / encliquetable / encliquetable Sans silicone: Non	270423

# Postes de commande et de signalisation

## Élément de contact pour NO encastrement frontal




Ex e

8082/3-21-2-0 N° d'art. 240899


### Bouton d'arrêt avec clé arrêt d'urgence

		N° d'art.
	Ø 39 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Fermeture : MS2 Sans silicone: Oui	274099
	Ø 39 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Fermeture : MS2 Sans silicone: Non	270415
	Ø 39 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Fermeture : MS3 Sans silicone: Oui	274100
	Ø 39 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Fermeture : MS3 Sans silicone: Non	270416
	Ø 39 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Fermeture : MS4 Sans silicone: Oui	274101
	Ø 39 mm jaune/rouge Étiquette de signalisation : avec plaque plate jaune Fermeture : MS4 Sans silicone: Non	270417

### Adaptateur pour encastrement frontal

		N° d'art.
	8602/3 Encastrement frontal pour voyant lumineux série 8010/6 et élément de contact série 8082/3	227038

### Support pour encastrement frontal

		N° d'art.
	8602/3 Support pour conduit de câbles	248673

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