

# Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive, type XACD

Pour circuits auxiliaires

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

2

DF565503



XACD21A0101

DF565501



XACD24A0105

DF565504











XACD21A1231

DF565502


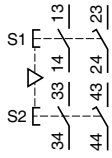
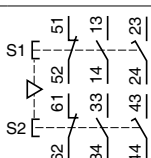

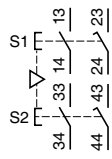
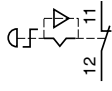
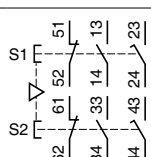
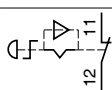


XACD24A1241

### Pour commande des moteurs de levage à 1 vitesse

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact et schéma		Référence	Masse kg		
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence				
 2 sens de marche verrouillés mécaniquement entre eux	1 à bascule	1 "F" ZB2BE101		-	XACD21A0101	0,340	
		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101		-	XACD21A0105	0,365	
 2 sens de marche verrouillés mécaniquement entre eux	1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)	1 "F" ZB2BE101		1 "O" ZB2BE102		XACD24A0101	0,395
		1 "O" + 1 "F" ZB2BE102 + ZB2BE101		1 "O" ZB2BE102		XACD24A0105	0,425

### Pour commande des moteurs de levage à 2 vitesses

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact et schéma		Référence	Masse kg		
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence				
 2 sens de marche verrouillés mécaniquement entre eux	1 à bascule	1 "F + F décalé" XEDS1231 (1)		-	XACD21A1231	0,365	
		1 "O + F + F décalé" XEDS1241 (1)		-	XACD21A1241	0,405	
 2 sens de marche verrouillés mécaniquement entre eux	1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)	1 "F + F décalé" XEDS1231 (1)		1 "O" ZB2BE102		XACD24A1231	0,420
		1 "O + F + F décalé" XEDS1241 (1)		1 "O" ZB2BE102		XACD24A1241	0,420

(1) Référence de l'élément de contact double assurant les 2 sens de marche.

(2) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.



# Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive, type XACD



Pour circuits de puissance (commande directe)

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

### Pour commande des moteurs de levage à 1 vitesse

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact		Puissance d'emploi maxi/400 V	Référence	Masse kg
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence			
 <p>2 sens de marche verrouillés mécaniquement entre eux</p>	1 à bascule	Bipolaire XEDS2111 (1) –		1,1 kW	XACD21P2111	0,355
		Bipolaire XEDS3111 (1) –		2,2 kW	XACD21P3111	0,355
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS2121 (1)		1,1 kW	XACD21P2121	0,355
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS3121 (1)		2,2 kW	XACD21P3121	0,355
 <p>1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)</p>	1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)	Bipolaire XEDS3111 (1) 1 "O + O + O" XENT1991		2,2 kW	XACD24P3111 (2)	0,410
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS2121 (1)		1,1 kW	XACD24P2121 (2)	0,410
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS3121 (1)		2,2 kW	XACD24P3121 (2)	0,410

### Pour commande des moteurs de levage à 2 vitesses

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact		Puissance d'emploi maxi/400 V	Référence	Masse kg
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence			
 <p>2 sens de marche verrouillés mécaniquement entre eux</p>	1 à bascule	Bipolaire XEDS2231 (1)		1,1 kW	XACD21P2231	0,355
		Bipolaire XEDS3231 (1)		2,2 kW	XACD21P3231	0,355
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS2241 (1)		1,1 kW	XACD21P2241	0,355
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS3241 (1)		2,2 kW	XACD21P3241	0,355
 <p>1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)</p>	1 à bascule + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2BS834 (2)	Bipolaire XEDS2231 (1) 1 "O + O + O" XENT1991		1,1 kW	XACD24P2231 (2)	0,420
		Bipolaire XEDS3231 (1) 1 "O + O + O" XENT1991		2,2 kW	XACD24P3231 (2)	0,420
		Bipolaire + 1 "F" (frein) XEDS3241 (1) 1 "O + O + O" XENT1991		2,2 kW	XACD24P3241 (2)	0,420

(1) Référence de l'élément de contact double assurant les 2 sens de marche.

(2) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.



XACD21P2111



XACD24P2121



XACD21P2231



XACD24P3241

# Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive, type XACD

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

Boîtes vides et éléments séparés et de rechange

2



XACD021



XACD022



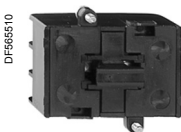
ZB2BE10



XEDS1231



XEDS2121



XENT1991

### Boîtes vides

Désignation	Perçage du boîtier pour	Référence	Masse kg
<b>Boîtes vides</b> comportant : - le boîtier, - l'embout protecteur pour câble Ø 7 à 18 mm, - le serre-câble intérieur, - le collier de serrage du câble, - le bouton-poussoir de commande, - les étiquettes.	Bouton-poussoir de commande	<b>XACD021</b>	0,345
	Bouton-poussoir de commande + tête de commande (perçage Ø 22,5 mm)	<b>XACD022</b>	0,345

### Boîtes vides à composer, à monter par nos soins

Utiliser le document de commande page 2/9 pour définir la configuration souhaitée.

**Equipement** : éléments de contact et têtes de commande

Voir éléments séparés page 2/7

### Éléments de contact

Désignation	Application	Fonction (1)	Schéma (1)	Puissance maxi/400 V	Référence	Masse kg
<b>Pour circuits auxiliaires</b>						
<b>Éléments simples</b> à impulsion à action dépendante	1 vitesse	"F"		-	<b>ZB2BE101</b>	0,015
		"O"		-	<b>ZB2BE102</b>	0,015
<b>Éléments doubles</b> à impulsion à action brusque	2 vitesses	"F + F décalé"		-	<b>XEDS1231</b>	0,015
				-	<b>XEDS1241</b>	0,015
<b>Pour circuits de puissance</b>						
<b>Éléments doubles</b> à impulsion à action brusque	1 vitesse	Bipolaire		1,1 kW	<b>XEDS2111</b>	0,080
				2,2 kW	<b>XEDS3111</b>	0,090
	2 vitesses	Bipolaire		1,1 kW	<b>XEDS2231</b>	0,110
				2,2 kW	<b>XEDS3231</b>	0,110
	Bipolaire + 1 "F" (frein)		1,1 kW	<b>XEDS2241</b>	0,120	
			2,2 kW	<b>XEDS3241</b>	0,120	
<b>Pour tête de commande "Arrêt d'urgence" (perçage Ø 22,5 mm)</b>						
<b>Éléments simples</b> à impulsion à action dépendante		"O"		-	<b>ZB2BE102</b>	0,015
		"O + O + O"		-	<b>XENT1991</b>	0,040

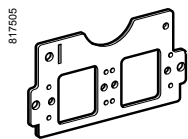
(1) Fonction ou schéma par sens de marche pour les éléments doubles.

## Boîtes à boutons pendantes

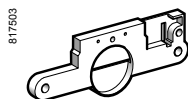
A double isolation et commande intuitive, type XACD

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

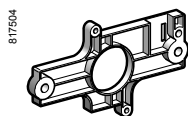
Éléments séparés et de rechange



XACD913



XACD911



XACD912



ZA2BS834

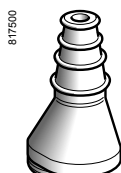


ZA2BS934

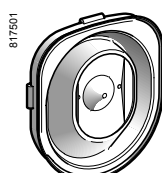


ZA2BD2

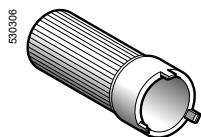
ZA2BG2



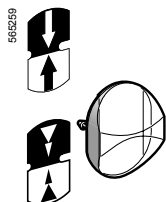
XACD901



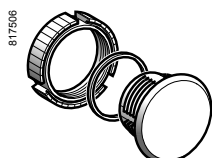
XACD902



ZA2BZ905



XACD905



ZB2SZ3

### Platines support pour éléments de contact

Utilisation pour	Référence	Masse kg
2 contacts de mouvement ZB2BE10● (boîte pour circuits auxiliaires)	XACD913	0,010
1 contact ZB2BE102 pour tête de commande	XACD911	0,005
1 contact XENT1991 pour tête de commande	XACD912	0,010

### Têtes de commande pour perçage Ø 22,5 mm

Désignation	Couleur	Référence	Masse kg
Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm (1) Tourner pour déverrouiller	Rouge	ZA2BS834	0,040
Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm Déverrouillage par clé n° 455 (2) Retrait de la clé au repos	Rouge	ZA2BS934	0,060
Bouton tournant à manette 2 positions fixes	Noir	ZA2BD2	0,018
Bouton tournant à serrure (clé n° 455) (2) 2 positions fixes Retrait de la clé à gauche	–	ZA2BG2	0,020
Bouton tournant à serrure (clé n° 455) (2) 2 positions 1 rappel de droite à gauche Retrait de la clé à gauche	–	ZA2BG6	0,020
Bouton tournant à serrure (clé n° 455) (2) 2 positions fixes Retrait de la clé à gauche et à droite	–	ZA2BG4	0,020
Bouton tournant à serrure (clé n° 455) (2) (3) 3 positions fixes Retrait de la clé à gauche et à droite	–	ZA2BG5	0,020
Bouton tournant à serrure (clé n° 455) (2) (3) 3 positions fixes Retrait de la clé au centre	–	ZA2BG3	0,020

### Accessoires complémentaires

Embout protecteur pour câble Ø 7 à 18 mm	–	XACD901	0,030
Membrane de poussoir en polychloroprène	Noir	XACD902	0,015
Clé de serrage de l'écrou de fixation	–	ZA2BZ905	0,060
Poussoir de commande avec jeu d'étiquettes (1 vitesse et 2 vitesses)	–	XACD905	0,005
Bouchon obturateur pour perçage Ø 22,5 mm avec joint et écrou de fixation	Noir	ZB2SZ3	0,010

### Étiquettes de caractéristiques pré-imprimées

Désignation	Type de circuits de la boîte	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg
Étiquettes autocollantes d'identification du produit	Auxiliaires	50	XACD950	0,001
	De puissance 1,1 kW	50	XACD951	0,001
	De puissance 2,2 kW	50	XACD952	0,001

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

(2) Autres numéros de clé sur demande, consulter notre centre de relations clients.

(3) Montage frontal uniquement.

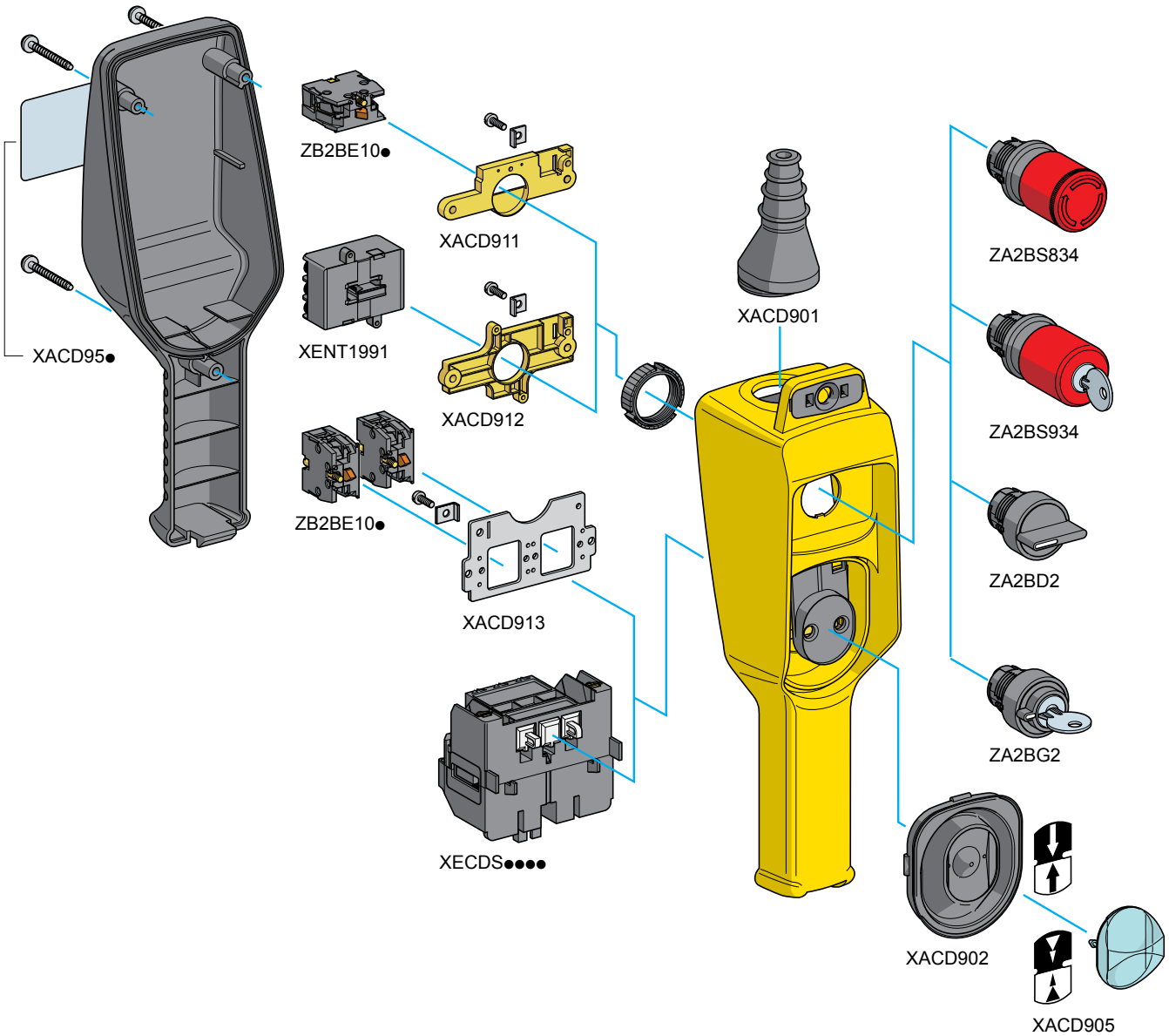
# Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive, type XACD

Pour circuits auxiliaires ou de puissance

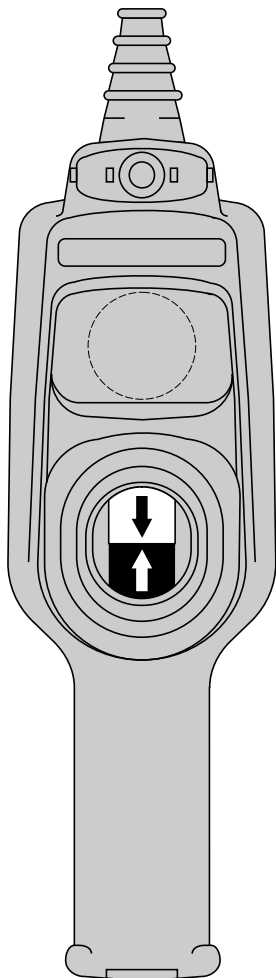
Boîtes "à composer", montées par nos soins

2



# Boîtes à boutons pendantes

A double isolation et commande intuitive,  
type XACD  
Pour circuits auxiliaires ou de puissance  
Boîtes "à composer", montées par nos soins



<b>Client</b>			<b>Schneider Electric Industries</b>	
Société	N° de commande	Délai	Agence pays	N° d'ordre

**Commande à saisir sous le radical XACD09**

Référence unitaire de la boîte vide, voir page 2/6				Nombre de boîtes identiques	Prix d'une boîte (1)
<b>XAC</b>	<b>D</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		

La référence de la boîte vide ci-dessus comprend :

- le boîtier,
- le serre-câble intérieur,
- le collier de serrage du câble,
- le bouton-poussoir de commande avec jeu d'étiquettes **XACD905**,
- l'embout de câble Ø 7 à 18 mm, **XACD901**,
- la membrane du poussoir **XACD902**.

<b>Tête de commande</b> voir page 2/7		<b>Éléments de contact</b> voir page 2/6		<b>Platine</b> voir page 2/7		<b>Prix total</b>
Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire	

<b>Éléments de contact</b> voir page 2/6			<b>Platine (pour ZB2BE●●● uniquement)</b> voir page 2/7			<b>Prix total</b>
Référence	Q <sup>16</sup>	Prix unitaire	Référence	Q <sup>16</sup>	Prix unitaire	

**Montage par nos soins :**  
Ajouter 1 forfait de montage **XAC 9VA**

**Prix total d'une boîte équipée**

(1) Prendre le prix de la boîte vide.

