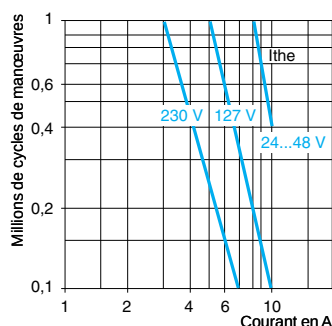


Environnement			
Conformité aux normes			EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-32, UL 508, CSA C22-2 n°14 EN/IEC 60947-5-5 et EN/ISO 13850:2006 pour versions avec Arrêt d'urgence à verrouillage brusque
Certification des produits			En exécution spéciale, avec suffixe "H7" : UL Listed A600-Q600, CSA A600-Q600, CCC, GOST
Traitement de protection	En exécution normale		"TH"
Température de l'air ambiant	Pour fonctionnement	°C	- 25...+ 70
	Pour stockage	°C	- 40...+ 70
Tenue aux vibrations			15 gn (10...500 Hz) selon IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs			100 gn selon IEC 60068-2-27
Protection contre les chocs électriques			Classe II selon IEC 61140
Degré de protection			IP 65 selon IEC 60529 IK 08 selon IEC 50102
Durabilité mécanique (en millions de cycles de manœuvres)			1
Enveloppe			Boîtier à double isolation en polypropylène teinté dans la masse (jaune)
Entrée de câble			Embout pour câble Ø 8...Ø 26 mm
Caractéristiques des éléments de contact			
Caractéristiques assignées d'emploi	ZB2 BE●●●, XEN G●●●●, XAC S●●●●		~ AC-15 : A600 ou Ue = 600 V, Ie = 1,2 A ou Ue = 240 V, Ie = 3 A --- DC-13 : Q600 ou Ue = 600 V, Ie = 0,1 A ou Ue = 250 V, Ie = 0,27 A
	XEN T●●●●		~ AC-15 : A300 ou Ue = 240 V, Ie = 3 A --- DC-13 : Q300 ou Ue = 250 V, Ie = 0,27 A selon EN/IEC 60947-5-1 Annexe A
Courant thermique (Ithe)		A	10
Tension assignée d'isolement (Ui)	ZB2 BE●●●, XEN G●●●●, XAC S●●●●	V	600, degré de pollution 3
	XEN T●●●●	V	400, degré de pollution 3, selon EN/IEC 60947-1
Tension assignée de tenue aux chocs (U imp)		kV	6, selon EN/IEC 60947-1
Positivité			Bouton "coup de poing" : contact à manœuvre positive d'ouverture selon EN/IEC 60947-5-1 Annexe K
Mode de fonctionnement des contacts			"O" ou "F" à action dépendante
Résistance entre bornes		MΩ	≤ 25
Force d'actionnement		N	Boutons-poussoirs - avec 1 contact "F" : 10 - avec 1 contact "O" : 8 - avec contact supplémentaire "F" : + 5 - avec contact supplémentaire "O" : + 3
Marquage des bornes			Selon EN 50013
Protection contre les courts-circuits			Cartouche fusible 10 A type gG (gl)
Raccordement		mm²	Sur bornes à vis-étriers imperdables. Capacité de serrage : mini 1 x 0,5 mm², maxi avec ou sans embout : 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm². Par clips de 6,3 (sur demande), consulter notre agence régionale
Puissances d'emploi			Selon EN/IEC 60947-5-1 Annexe C. Catégories d'emploi AC-15 et DC-13. Fréquence : 3600 cycles de manœuvres/heure. Facteur de marche : 0,5.

Courant alternatif ~ 50/60 Hz
~ Circuit selfique

Courant continu ---
pour 1 million de cycles de manœuvres



Tension V	24	48	120
~ W	65	48	40

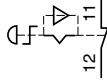
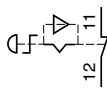
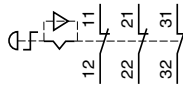
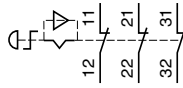
Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

Pour commande de moteurs à 1 vitesse

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact et schéma		Référence	Masse kg		
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence				
	2 verrouillés mécaniquement entre eux	1 "F" ZB2 BE101		-	XAC A271	0,475	
		1 "O" + 1 "F" ZB2 BE102 + ZB2 BE101		-	XAC A281	0,500	
	2 verrouillés mécaniquement entre eux + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2 BS834 (1)	1 "F" ZB2 BE101		1 "O" ZB2 BE102		XAC A2714 (1)	0,575
		1 "O" + 1 "F" ZB2 BE102 + ZB2 BE101		1 "O" ZB2 BE102		XAC A2814 (1)	0,600
		1 "F" ZB2 BE101		1 "O + O + O" XEN T1192		XAC A27141 (1)	0,615
		1 "O" + 1 "F" ZB2 BE102 + ZB2 BE101		1 "O + O + O" XEN T1192		XAC A28141 (1)	0,635

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850:2006, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

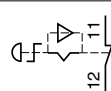
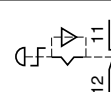
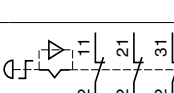
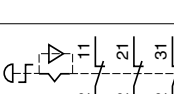
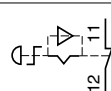
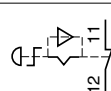
Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

Pour commande de moteurs à 1 vitesse (suite)

Fonctions	Nombre de boutons	Eléments de contact et schéma		Référence	Masse kg
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence		
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "F" ZB2 BE101		—	XAC A471 0,625
		1 "O" + 1 "F" ZB2 BE102 + ZB2 BE101		—	XAC A481 0,675
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2 BS844 (1)	1 "F" ZB2 BE101		1 "O" ZB2 BE102	
	1 "O" + 1 "F" ZB2 BE102 + ZB2 BE101		1 "O" ZB2 BE102		XAC A4814 (1) 0,815
	1 "F" ZB2 BE101		1 "O + O + O" XEN T1192		XAC A47141 (1) 0,835
	1 "O" + 1 "F" ZB2 BE102 + ZB2 BE101		1 "O + O + O" XEN T1192		XAC A48141 (1) 0,850
	6 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "F" ZB2 BE101		—	XAC A671 0,860
		1 "O" + 1 "F" ZB2 BE102 + ZB2 BE101		—	XAC A681 0,950
	6 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2 BS844 (1)	1 "F" ZB2 BE101		1 "O" ZB2 BE10 2	
	1 "O" + 1 "F" ZB2 BE102 + ZB2 BE101		1 "O" ZB2 BE102		XAC A6814 (1) 0,935

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850:2006, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"


XAC A67141
XAC A68141

XAC A871
XAC A881

Pour commande de moteurs à 1 vitesse (suite)

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact et schéma		Référence	Masse kg
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence		
	6 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2 BS844 (1)	1 "F" ZB2 BE101 1 "O" + 1 "F" ZB2 BE102 + ZB2 BE101	1 "O + O + O" XEN T1192 1 "O + O + O" XEN T1192	XAC A67141(1) XAC A68141 (1)	0,880 0,970
	8 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "F" sur 7 boutons ZB2 BE101 et 1 "O" sur le 8 ^{ème} bouton ZB2 BE102	-	XAC A871	0,940
		1 "O" + 1 "F" ZB2 BE102 + ZB2 BE101	-	XAC A881	1,045



XAC A291

XAC A2914
XAC A29141

Pour commande de moteurs à 2 vitesses

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact et schéma		Référence	Masse kg
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence		
	2 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "O + F + F décalé" XEN G1191	-	XAC A291	0,525
	2 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 30 mm ZA2 BS834 (1)	1 "O + F + F décalé" XEN G1191	1 "O" ZB2 BE102	XAC A2914 (1)	0,570
		1 "O + F + F décalé" XEN G1191	1 "O + O + O" XEN T1192	XAC A29141 (1)	0,605

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850:2006, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

Boîtes complètes "prêtes à l'emploi"

DF565528



XAC A491

530231


XAC A4914
XAC A49141

537743

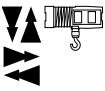
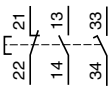
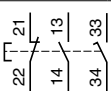
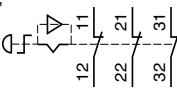
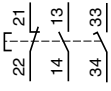
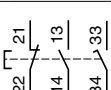
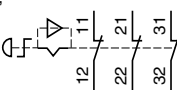


XAC A492

DF565528


XAC A4924
XAC A49241

Pour commande de moteurs à 2 vitesses (suite)

Fonctions	Nombre de boutons	Éléments de contact et schéma		Référence	Masse kg
		Par sens de marche	Pour Arrêt d'urgence		
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "O + F + F décalé" XEN G1191		— XAC A491	0,625
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2 BS844 (1)	1 "O + F + F décalé" XEN G1191		1 "O" ZB2 BE102 XAC A4914 (1)	0,675
		1 "O + F + F décalé" XEN G1191		1 "O + O + O" XEN T1192 XAC A49141 (1)	0,700
(a)  (b) 	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2)	1 "O + F + F décalé" (a) XEN G1191		— XAC A492	0,675
		1 "F" (b) ZB2 BE101			
	4 verrouillés mécaniquement entre eux (2 à 2) + 1 Arrêt d'urgence à verrouillage brusque Ø 40 mm ZA2 BS844 (1)	1 "O + F + F décalé" (a) XEN G1191		1 "O" ZB2 BE102 XAC A4924 (1)	0,700
		1 "F" (b) ZB2 BE101			
		1 "O + F + F décalé" (a) XEN G1191		1 "O + O + O" XEN T1192 XAC A49241 (1)	0,735
		1 "F" (b) ZB2 BE101			

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850:2006, à la Directive Machine 98/37/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

Boîtes vides

530233



XAC A02

530234



XAC A03

530234



XAC A12

Boîtes vides

Désignation	Nombre de perçages	Référence	Masse kg
Boîtes vides comprenant : - le boîtier, - la platine intérieure, - l'embout de protection pour câble, - le serre-câble intérieur, - l'anneau de suspension, - le collier de serrage du câble.	2	XAC A02	0,440
	3	XAC A03 (1)	0,440
	4	XAC A04	0,540
	5	XAC A05 (1)	0,625
	6	XAC A06	0,665
	8	XAC A08	0,770
	12	XAC A12	1,000

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

Utiliser le document de commande page 30075-FR/17 pour définir la configuration souhaitée

Équipement : éléments de contact, têtes de commande et de signalisation, accessoires complémentaires

Voir élément séparés
pages 30075-FR/8 à 30075-FR/13

(1) Les boîtes 3 perçages XAC A03 et 5 perçages XAC A05 ne peuvent pas recevoir l'adaptation pour montage d'éléments de contact en bout de boîte. Le premier trou est seulement disponible pour la fonction Arrêt d'urgence.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

Éléments séparés et de rechange

530238



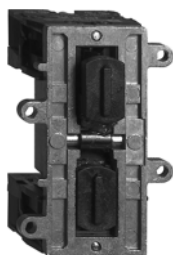
ZB2 BE101
ZB2 BE102

530237



XEN G1191
XEN G1491

530236



XEN G3781
XEN G3791

530239



XEN T1192

Éléments de contact pour montage frontal

Désignation	Application	Fonction	Schéma	Référence	Masse kg
Éléments simples à impulsion à action dépendante	1 vitesse	"F"		ZB2 BE101	0,015
		"O"		ZB2 BE102	0,015
		"O + F + F simultané" (1)		XEN G1491	0,040
	2 vitesses	"O + F + F décalé" (1)		XEN G1191	0,040
Éléments doubles à accrochage à action dépendante (2)	1 vitesse	"F"		XEN G3781	0,060
		"F"			
		"F"		XEN G3791	0,060
		"O"			

Interrupteur à action dépendante pour montage frontal

Pour montage sur boîte	Application	Fonction	Schéma	Référence	Masse kg
XAC A03 (perçage du haut) XAC A05, A06, A08 (perçage du haut ou du bas)	Arrêt d'urgence	"O + O + O" à manœuvre positive d'ouverture		XEN T1192	0,050

(1) Montage uniquement avec les poussoirs de commande XAC A9●●●.

(2) Ces éléments ne se montent pas avec les têtes de commande ZA2 BB, ZA2 BD, ZA2 BG et ZA2 BS.

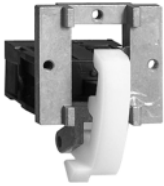
Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

Éléments séparés et de rechange

530240



XAC S10●

Éléments de contact pour montage en bout de boîte

Désignation	Fonction	Schéma	Référence	Masse kg
A impulsion à action dépendante (1)	"F"		XAC S101	0,030
	"O"		XAC S102	0,030
	"F + F"		XAC S103	0,045
	"O + O"		XAC S104	0,045
	"O + F"		XAC S105	0,045

530241



ZB2 BV006

Éléments de signalisation pour montage frontal

Désignation	Tension d'alimentation	Schéma	Référence	Masse kg
Alimentation directe Lampe non fournie (2)	≤ 400 V		ZB2 BV006	0,015
Avec réducteur de tension Lampe à incandescence BA 9s, 130 V fournie	230 V		ZB2 BV007	0,020

530242



ZB2 BV007

(1) Ces éléments ne se montent pas avec les têtes de commande ZA2 BD et ZA2 BG à 3 positions et avec les boîtes XAC A039 et XAC A03.

(2) Type de lampe à utiliser pour alimentation directe : culot BA 9s, puissance maximale : 2,6 W, Ø maximal : 11 mm, longueur maximale : 28 mm, lampe à incandescence U ≤ 130 V, ou lampe à gaz rare (néon) 110 V ≤ U ≤ 400 V. Voir page 30075-FR/10.

530243



XAC A94●●

Têtes de commande pour montage frontal

Désignation	Couleur	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg
Poussoirs capuchonnés	Blanc	10	XAC A9411	0,010
	Noir	10	XAC A9412	0,010
	Vert	10	XAC A9413	0,010
	Rouge	10	XAC A9414	0,010
	Jaune	10	XAC A9415	0,010
	Bleu	10	XAC A9416	0,010
	Marron	10	XAC A9419	0,010

530249



ZA2 BS834

Têtes de commande pour montage frontal ou en bout de boîte

Désignation	Couleur	Type	Référence	Masse kg
Arrêt d'urgence à verrouillage brusque (1) Tourner pour déverrouiller	Rouge	Ø 30 mm	ZA2 BS834	0,040
		Ø 40 mm	ZA2 BS844	0,050
Arrêt d'urgence à verrouillage brusque (1) (2) Déverrouillage par clé n° 455 Retrait de la clé au repos	Rouge	Ø 30 mm	ZA2 BS934	0,060
		Ø 40 mm	ZA2 BS944	0,065
Boutons tournants (3) à manette (Ne pas utiliser avec les éléments XEN G●●●●)	Noir	2 positions fixes	ZA2 BD2	0,018
		3 positions fixes (4)	ZA2 BD3	0,018
Boutons tournants (2) à serrure (clé n° 455) Retrait de la clé à gauche et à droite	—	2 positions fixes	ZA2 BG4	0,042
		3 positions fixes (4)	ZA2 BG5	0,042
Bouton tournant (2) à serrure (clé n° 455) Retrait de la clé à gauche	—	2 positions fixes	ZA2 BG2	0,042
Bouton tournant (2) à serrure (clé n° 455) 1 rappel de droite à gauche Retrait de la clé à gauche	—	2 positions	ZA2 BG6	0,042
Bouton tournant (4) (2) à serrure (clé n° 455) Retrait de la clé au centre	—	3 positions fixes	ZA2 BG3	0,042
Rupteurs à tige (5) Fonctionnement dans tous les sens pour arrêt rapide	Noir	—	ZA2 BB2	0,060
	Rouge	—	ZA2 BB4	0,060

530244



ZA2 BS14

530245



ZA2 BD●

530246



ZA2 BG●

530311



ZA2 BB●

(1) Les boutons-poussoirs Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850:2006, 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 agence régionale.

(3) Bouton tournant à manette avec autre combinaisons mécaniques : consulter notre agence régionale.

(4) Montage frontal uniquement.

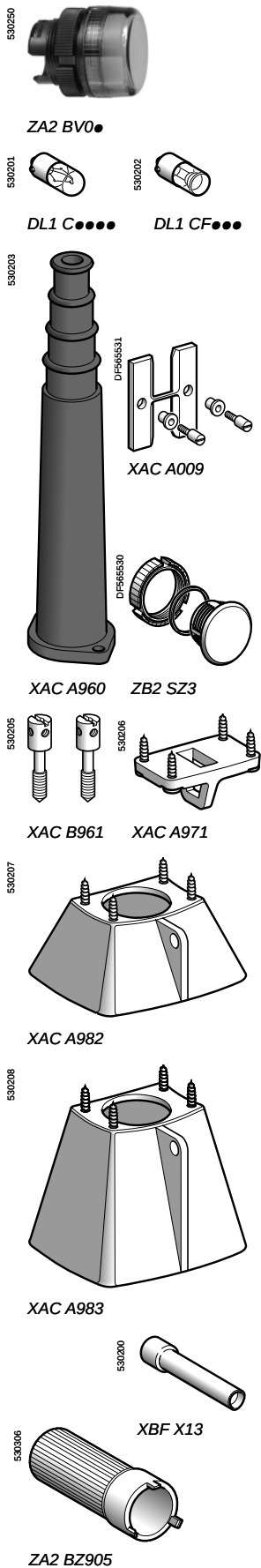
(5) Montage recommandé en bout de boîte.

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

Eléments séparés et de rechange



Têtes de signalisation

Désignation	Couleur	Référence	Masse kg
Pour lampes à incandescence			
Cabochons avec collerette et écrou de fixation	Blanc	ZA2 BV01	0,015
	Vert	ZA2 BV03	0,015
	Rouge	ZA2 BV04	0,015
	Jaune	ZA2 BV05	0,015
	Bleu	ZA2 BV06	0,015
	Incolore	ZA2 BV07	0,015

Pour lampes néon

Cabocheons avec collerette et écrou de fixation	Vert	ZA2 BV033	0,015
	Rouge	ZA2 BV043	0,015
	Jaune	ZA2 BV053	0,015
	Incolore	ZA2 BV073	0,015

Lampes

Désignation	Tension	Vente par quantité indivisible	Référence unitaire	Masse kg
A incandescence	6 V	10	DL1 CB006	0,002
Culot à baïonnette BA 9s				
Puissance maxi : 2,6 W	12 V	10	DL1 CE012	0,002
Ø maximal : 11 mm				
Longueur maxi : 28 mm	24 V	10	DL1 CE024	0,002
	48 V	10	DL1 CE048	0,002
	130 V	10	DL1 CE130	0,002
A gaz rare (néon)	110 V	10	DL1 CF110	0,002
Culot à baïonnette BA 9s				
Puissance maxi : 2,6 W	230 V	10	DL1 CF220	0,002
Ø maximal : 11 mm				
Longueur maxi : 28 mm	400 V	10	DL1 CF380	0,002

Accessoires complémentaires, outillage

Désignation		Référence	Masses kg
Embout protecteur	Pour câble Ø 8 à 22 mm	XAC A950	0,070
	Pour câble Ø 8 à 26 mm	XAC A960	0,090
Verrouillage mécanique entre deux poussoirs	Avec vis de fixation	XAC A009	0,003
Bouchon obturateur	Avec joint et écrou de fixation	ZB2 SZ3	0,005
Clé de serrage de l'écrou de fixation	—	ZA2 BZ905	0,060
Dispositif de fixation pour câble autoporteur type BBAP	Montage avec embout pour câble Ø 8 à 26 mm	XAC B961	0,025
Anneau inférieur	—	XAC A971	0,010
Gardes de protection pour montage en bout de boîte	Pour bouton tournant à manette Arrêt d'urgence	XAC A982	0,025
	Pour bouton tournant à serrure et Arrêt d'urgence à serrure	XAC A983	0,045
Extracteur	Pour lampes à culot BA 9s	XBF X13	0,025

Boîtes à boutons pendantes

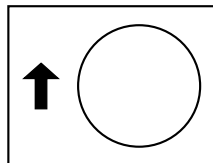
A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

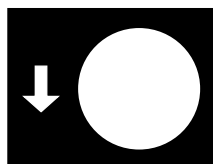
Étiquettes 30 x 40 mm avec symboles selon

NF E 52-124

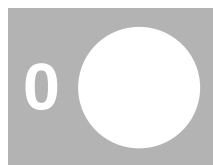
53/209



Fond blanc, symbole noir



Fond noir, symbole blanc



Fond rouge, symbole blanc

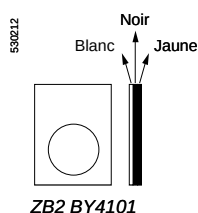
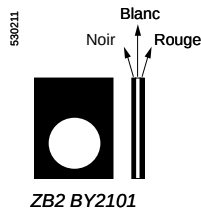
Fonction Symbole	Référence	Masse kg	Fonction Symbole	Référence	Masse kg
Montée PV 	ZB2 BY4901	0,001	Descente PV 	ZB2 BY2904	0,001
Montée GV 	ZB2 BY4902	0,001	Descente GV 	ZB2 BY2905	0,001
Montée PV-GV 	ZB2 BY4903	0,001	Descente PV-GV 	ZB2 BY2906	0,001
Droite PV 	ZB2 BY4907	0,001	Gauche PV 	ZB2 BY2910	0,001
Droite GV 	ZB2 BY4908	0,001	Gauche GV 	ZB2 BY2911	0,001
Droite PV-GV 	ZB2 BY4909	0,001	Gauche PV-GV 	ZB2 BY2912	0,001
Avant PV 	ZB2 BY4913	0,001	Arrière PV 	ZB2 BY2916	0,001
Avant GV 	ZB2 BY4914	0,001	Arrière GV 	ZB2 BY2917	0,001
Avant PV-GV 	ZB2 BY4915	0,001	Arrière PV-GV 	ZB2 BY2918	0,001
Rotation droite PV 	ZB2 BY4919	0,001	Rotation gauche PV 	ZB2 BY2922	0,001
Rotation droite GV 	ZB2 BY4920	0,001	Rotation gauche GV 	ZB2 BY2923	0,001
Rotation droite PV-GV 	ZB2 BY4921	0,001	Rotation gauche PV-GV 	ZB2 BY2924	0,001
Lent 	ZB2 BY4933	0,001	Vite 	ZB2 BY4934	0,001
Alarme 	ZB2 BY4932	0,001	Marche-Alarme 	ZB2 BY4935	0,001
Marche 	ZB2 BY4930	0,001	Arrêt 	ZB2 BY2931	0,001

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

Etiquettes 30 x 40 mm simples



Texte	Référence	Masse kg	Texte	Référence	Masse kg
-------	-----------	-------------	-------	-----------	-------------

- Fonctions Marche : lettres blanches sur fond noir,
- Fonctions Arrêt : lettres blanches sur fond rouge

Sans texte

Fond noir ou rouge	ZB2 BY2101	0,001	Fond blanc ou jaune	ZB2 BY4101	0,001
--------------------	------------	-------	---------------------	------------	-------

Avec texte en français

Pour boutons-poussoirs

Marche	ZB2 BY2103	0,001
Arrêt	ZB2 BY2104	0,001
Avant	ZB2 BY2105	0,001
Arrière	ZB2 BY2106	0,001
Montée	ZB2 BY2107	0,001
Descente	ZB2 BY2108	0,001
Droite	ZB2 BY2109	0,001
Gauche	ZB2 BY2110	0,001
En service	ZB2 BY2111	0,001
Hors service	ZB2 BY2112	0,001
Sous tension	ZB2 BY2126	0,001
Lent	ZB2 BY2127	0,001
Vite	ZB2 BY2128	0,001
Klaxon	ZB2 BY2125	0,001

Pour boutons tournants

Arrêt-Marche	ZB2 BY2166	0,001
Hors-en	ZB2 BY2167	0,001

Avec texte en anglais

Pour boutons-poussoirs

Start	ZB2 BY2303	0,001
Stop	ZB2 BY2304	0,001
Forward	ZB2 BY2305	0,001
Reverse	ZB2 BY2306	0,001
Up	ZB2 BY2307	0,001
Down	ZB2 BY2308	0,001
Right	ZB2 BY2309	0,001
Left	ZB2 BY2310	0,001
On	ZB2 BY2311	0,001
Off	ZB2 BY2312	0,001
Power on	ZB2 BY2326	0,001
Slow	ZB2 BY2327	0,001
Fast	ZB2 BY2328	0,001
–	–	–

Pour boutons tournants

–	–	–
Off-On	ZB2 BY2367	0,001

Inscriptions spéciales

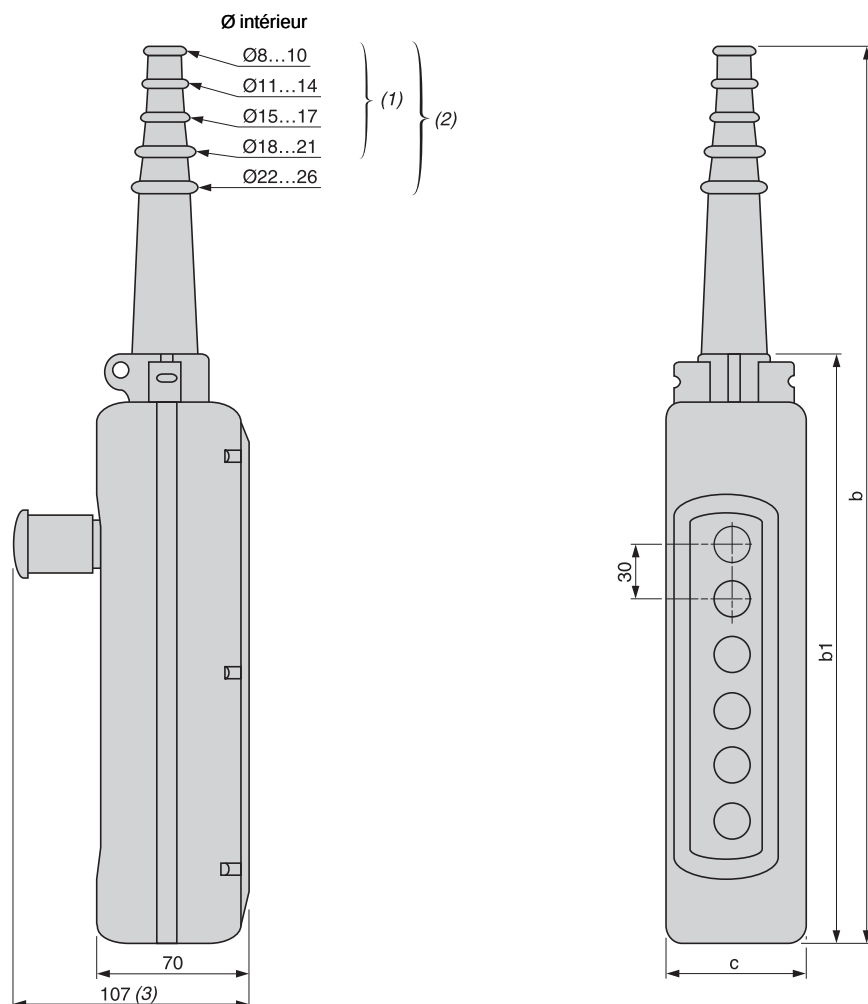
- Texte à préciser à la commande,
- 2 lignes maximum, 11 caractères par ligne.

Lettres blanches sur fond noir	ZB2 BY2002	0,001	Lettres noires sur fond blanc	ZB2 BY4001	0,001
Lettres blanches sur fond rouge	ZB2 BY2004	0,001	Lettres noires sur fond jaune	ZB2 BY4005	0,001

Autres réalisations Etiquettes avec textes en toute autre langue.
Consulter notre agence régionale.

Encombrenents

Boîtes XAC A pour circuits auxiliaires



Nombre de boutons	2	3	4	5	6	8	12
b	314	314	440	440	500	560	680
b1	190	190	250	250	310	370	490
c	80	80	80	80	80	80	92

(1) Pour boîtes XAC A de 2 et 3 boutons.

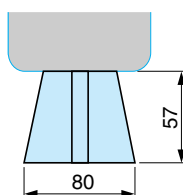
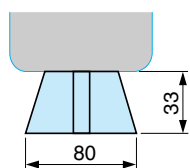
(2) Pour boîtes XAC A de 4 à 8 boutons.

(3) Avec bouton "Arrêt d'urgence" à verrouillage brusque.

Gardes de protection

XAC A982

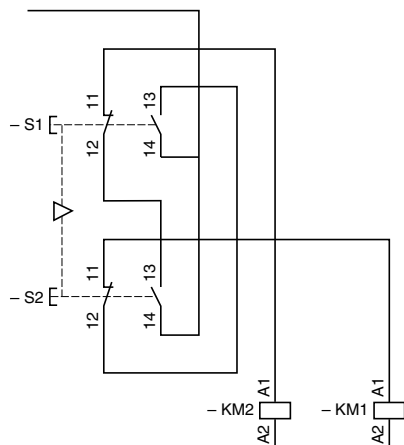
XAC A983



Exemples de schémas d'applications

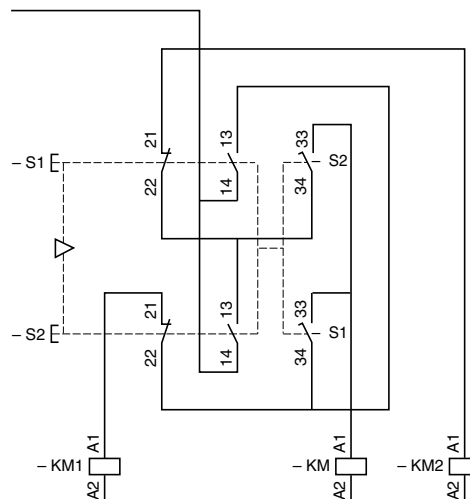
Pour moteur à 1 vitesse, 2 sens de marche

Éléments de contact ZB2 BE101 + ZB2 BE102



Pour moteur à 2 vitesses, 2 sens de marche

2 éléments de contact XEN G1191



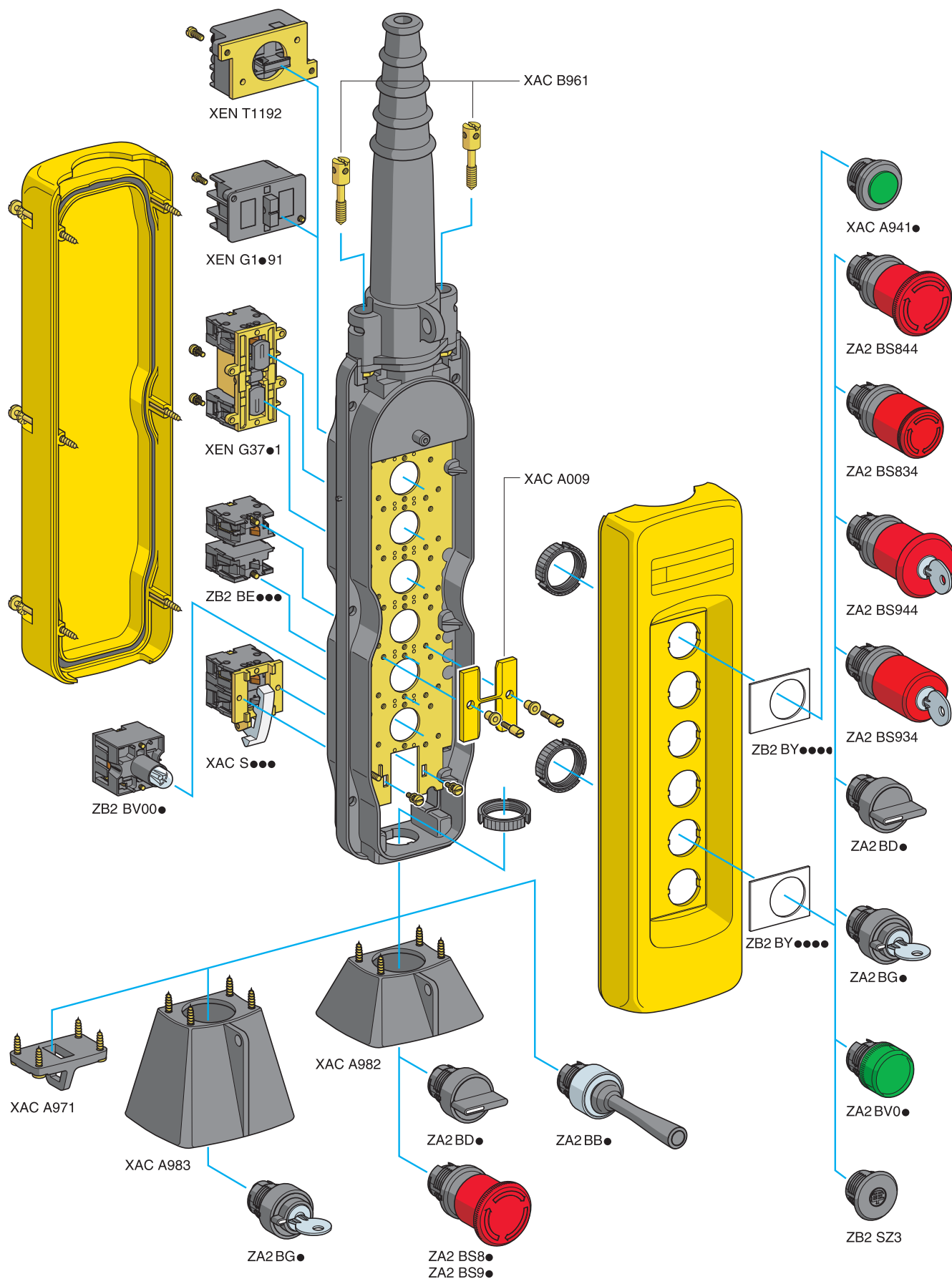
KM : contacteur grande vitesse

Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

Boîtes "à composer" montées par nos soins

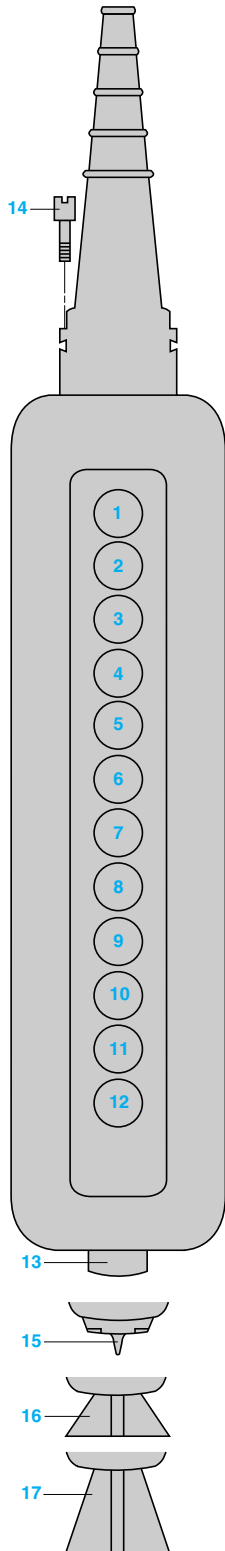


Boîtes à boutons pendantes

A double isolation, type XAC A

Pour circuits auxiliaires

Boîtes "à composer" montées par nos soins



Client			Schneider Electric Industries	
Société	N° de commande	Délai	Agence-Pays	N° d'ordre

Commande à saisir sous le radical XAC A09

Référence unitaire de la boîte vide, voir page 30075-FR/7	Nombre de boîtes identiques	Prix d'une boîte (1)
XAC A		

Étiquettes voir page 30075-FR/12		Éléments de contact ou de signalisation voir page 30075-FR/8		Têtes de commande ou de signalisation ou bouchon obturateur voir page 30075-FR/10		Prix total
Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire	Référence	Prix unitaire	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Montage en bout de boîte (partie inférieure) (Impossible avec XAC A03 et XAC A05)

13						
----	--	--	--	--	--	--

Accessoires complémentaires, voir page 30075-FR/11 (mettre une croix dans la case correspondante)

Désignation		Référence	Prix unitaire	
14 Dispositif de fixation pour câble autoporteur type BBAP, montage avec embout Ø 8 à 26 mm	☒	XAC B961		
15 Anneau inférieur	☐	XAC A971		
16 Garde de protection pour bouton tournant à manette et bouton "coup de poing"	☐	XAC A982		
17 Garde de protection pour bouton tournant et bouton "Arrêt d'urgence" à serrure	☐	XAC A983		

Verrouillage mécanique (2)

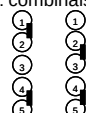
Référence	Quantité	Prix unitaire	
XAC A009			
Montage par nos soins :	Nombre de têtes ou de bouchons à monter	Forfait XAC 9VA de montage d'une tête ou d'un bouchon	

Prix total d'une boîte équipée

(1) Prendre le prix de la boîte vide.

(2) Relier d'un tiret les 2 directions du mouvement à verrouiller.

Exemples : combinaisons impossibles



Combinaisons impossibles

