

Pulsantiere pensili

A doppio isolamento, tipo XAC A
Per circuiti ausiliari
Pulsantiere vuote

530233



XAC A02

530234



XAC A03

530234



XAC A12

Pulsantiere vuote

Descrizione	Numero di fori	Riferimento	Peso kg
Pulsantiere vuote comprendenti: - l'involucro, - la piastra interna, - il terminale di protezione per cavo, - il serracavo interno, - l'anello di sospensione, - il collare di serraggio del cavo.	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

Pulsantiere vuote "da comporre", montate a nostra cura

Per indicare la configurazione desiderata utilizzare il documento d'ordine pagina 6/33

Equipaggiamento: elementi di contatto,
teste di comando e di segnalazione,
accessori complementari

Vedere elementi sciolti
pagine da 6/24 a 6/29

(1) Le pulsantiere a 3 fori XAC A03 e a 5 fori XAC A05 non possono montare l'elemento di adattamento per l'installazione degli elementi di contatto sulla base della pulsantiere. Il primo foro è dedicato solo alla funzione Arresto d'emergenza.

Pulsantiere pensili

A doppio isolamento, tipo XAC A
Per circuiti ausiliari
Elementi sciolti e di ricambio

530238



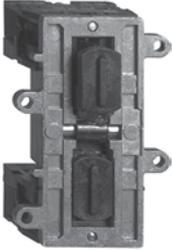
ZB2 BE101
ZB2 BE102

530237



XEN G1191
XEN G1491

530236



XEN G3781
XEN G3791

530239



XEN T1192

Elementi di contatto per montaggio frontale						
Descrizione	Applicazione	Funzione	Schema	Riferimento	Peso kg	
Elementi singoli ad impulso ad azione lenta	1 velocità	"NO"		ZB2 BE101	0,015	
		"NC"		ZB2 BE102	0,015	
		"NC + NO + NO simultaneo" (1)		XEN G1491	0,040	
	2 velocità	"NC + NO + NO scalato" (1)		XEN G1191	0,040	
Elementi doppi ad aggancio ad azione lenta (2)	1 velocità	"NO"		XEN G3781	0,060	
		"NO"		XEN G3791	0,060	
		"NO"		XEN G3781	0,060	
		"NC"		XEN G3791	0,060	
Elementi di contatto ad azione lenta per montaggio frontale						
Per montaggio su pulsantiera	Applicazione	Funzione	Schema	Riferimento	Peso kg	
XAC A03 (foratura frontale) XAC A05, A06, A08 (foratura frontale o base)	Arresto d'emergenza	"NC + NC + NC" a manovra positiva di apertura		XEN T1192	0,050	

(1) Montaggio solo con pulsanti di comando XAC A9●●●.

(2) Questi elementi non possono essere montati con le teste di comando ZA2 BB, ZA2 BD, ZA2 BG e ZA2 BS.

530240



XAC S10●

Elementi di contatto per montaggio sulla base della pulsantiera

Descrizione	Funzione	Schema	Riferimento	Peso kg
Ad impulso ad azione lenta (1)	"NO"		XAC S101	0,030
	"NC"		XAC S102	0,030
	"NO + NO"		XAC S103	0,045
	"NC + NC"		XAC S104	0,045
	"NC + NO"		XAC S105	0,045

530241



ZB2 BV006

Elementi di segnalazione per lampade spia montaggio frontale

Descrizione	Tensione d'alimentazione	Schema	Riferimento	Peso kg
Alimentazione diretta Lampadina non fornita (2)	≤ 400 V		ZB2 BV006	0,015
Con riduttore di tensione Lampadina ad incandescenza BA 9s, 130 V fornita	230 V		ZB2 BV007	0,020

530242



ZB2 BV007

(1) Questi elementi non possono essere montati con le teste di comando ZA2 BD e ZA2 BG a 3 posizioni e con le pulsantiere XAC A039 e XAC A03.

(2) Tipo di lampadina da utilizzare per l'alimentazione diretta: attacco BA 9s, potenza massima: 2,6 W, Ø massimo: 11 mm, lunghezza massima: 28 mm, lampadina ad incandescenza $U \leq 130$ V, o lampadina al neon $110 V \leq U \leq 400$ V. Vedere pagina 6/26.

Pulsantiera pensili

A doppio isolamento, tipo XAC A

Per circuiti ausiliari

Elementi sciolti e di ricambio

530246



XAC A94●●

Teste pulsanti per montaggio frontale

Descrizione	Colore	Vendita per quantità indivisibile	Riferimento unitario	Peso kg
Pulsanti con cappuccio	Bianco	10	XAC A9411	0,010
	Nero	10	XAC A9412	0,010
	Verde	10	XAC A9413	0,010
	Rosso	10	XAC A9414	0,010
	Giallo	10	XAC A9415	0,010
	Blu	10	XAC A9416	0,010
	Marrone	10	XAC A9419	0,010

530249



ZA2 BS834

Teste pulsanti per montaggio frontale o sulla base della pulsantiera

Descrizione	Colore	Tipo	Riferimento	Peso kg
Pulsante "a fungo" ad aggancio (1) Girare per sbloccare	Rosso	Ø 30 mm	ZA2 BS834	0,040
		Ø 40 mm	ZA2 BS844	0,050
Pulsante "a fungo" ad aggancio (1) (2) Sblocco con chiave n° 455 Estrazione della chiave in posizione riposo	Rosso	Ø 30 mm	ZA2 BS934	0,060
		Ø 40 mm	ZA2 BS944	0,065
Selettori (3) a leva (Non utilizzare con gli elementi di contatto XEN G●●●●)	Nero	2 posizioni fisse	ZA2 BD2	0,018
		3 posizioni fisse (4)	ZA2 BD3	0,018
Selettori (2) a chiave (chiave n° 455) Estrazione della chiave a sinistra e a destra	-	2 posizioni fisse	ZA2 BG4	0,042
		3 posizioni fisse (4)	ZA2 BG5	0,042
Selettore (2) a chiave (chiave n° 455) Estrazione della chiave a sinistra	-	2 posizioni fisse	ZA2 BG2	0,042
Selettore (2) a chiave (chiave n° 455) 1 ritorno da destra a sinistra Estrazione della chiave a sinistra	-	2 posizioni	ZA2 BG6	0,042
Selettore (4) (2) a chiave (chiave n° 455) Estrazione della chiave al centro	-	3 posizioni fisse	ZA2 BG3	0,042
Interruttore a leva (5) Funzionamento in tutti i sensi ad impulso	Nero	-	ZA2 BB2	0,060
	Rosso	-	ZA2 BB4	0,060

530244



ZA2 BS14

530245



ZA2 BD●

530246



ZA2 BG●

530381



ZA2 BB●

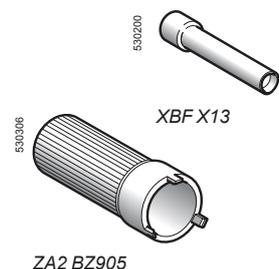
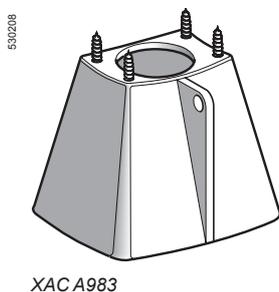
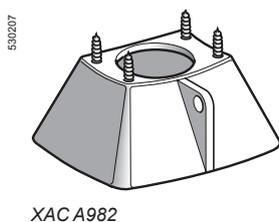
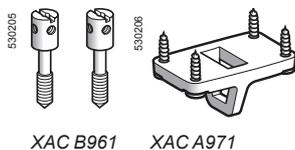
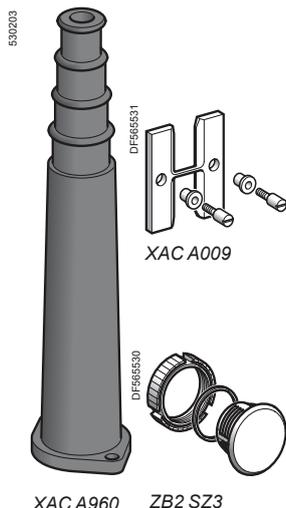
(1) I pulsanti "a fungo" per Arresto d'emergenza ad aggancio sono conformi alle norme EN/IEC 60204-32, EN/ISO 13850, alla Direttiva Macchine 98/37/CE e alla norma EN/IEC 60947-5-5.

(2) Altri numeri di chiave su richiesta, consultare la nostra organizzazione commerciale.

(3) Selettore a leva con altre combinazioni meccaniche: consultare la nostra organizzazione commerciale.

(4) Solo montaggio frontale.

(5) Montaggio consigliato all'estremità della pulsantiera.



Teste lampade spia

Descrizione	Colore	Riferimento	Peso kg
Per lampadine ad incandescenza			
Gemme con ghiera di fissaggio	Bianco	ZA2 BV01	0,015
	Verde	ZA2 BV03	0,015
	Rosso	ZA2 BV04	0,015
	Giallo	ZA2 BV05	0,015
	Blu	ZA2 BV06	0,015
	Incolore	ZA2 BV07	0,015

Per lampadine al neon

Gemme con ghiera di fissaggio	Verde	ZA2 BV033	0,015
	Rosso	ZA2 BV043	0,015
	Giallo	ZA2 BV053	0,015
	Incolore	ZA2 BV073	0,015

Lampadine

Descrizione	Tensione	Vendita per quantità indivisibile	Riferimento unitario	Peso kg
Ad incandescenza Attacco BA 9s Potenza max: 2,6 W Ø massimo: 11 mm Lunghezza max: 28 mm	6 V	10	DL1 CB006	0,002
	12 V	10	DL1 CE012	0,002
	24 V	10	DL1 CE024	0,002
	48 V	10	DL1 CE048	0,002
	130 V	10	DL1 CE130	0,002
Al neon Attacco BA 9s Potenza max: 2,6 W Ø massimo: 11 mm Lunghezza max: 28 mm	110 V	10	DL1 CF110	0,002
	230 V	10	DL1 CF220	0,002
	400 V	10	DL1 CF380	0,002

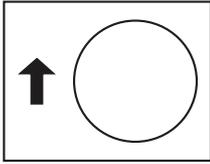
Accessori complementari, utensili

Descrizione	Riferimento	Peso kg	
Terminale di protezione cavo	Per cavo Ø da 8 a 22 mm	XAC A950	0,070
	Per cavo Ø da 8 a 26 mm	XAC A960	0,090
Interblocco meccanico tra due pulsanti	Con viti di fissaggio	XAC A009	0,003
Tappo otturatore	Con guarnizione e ghiera di fissaggio	ZB2 SZ3	0,005
Chiave di serraggio della ghiera di fissaggio	–	ZA2 BZ905	0,060
Dispositivo di fissaggio per cavo tipo BBAP	Montaggio con terminale per cavo Ø 8 a 26 mm	XAC B961	0,025
Anello inferiore	–	XAC A971	0,010
Guardie di protezione per montaggio sulla parte superiore della pulsantiera	Per selettore a leva o Arresto d'emergenza	XAC A982	0,025
	Per selettore a chiave o pulsante "a fungo" a chiave Arresto d'emergenza	XAC A983	0,045
Estrattore	Per lampadine BA 9s	XBF X13	0,025

Pulsantiere pensili

A doppio isolamento, tipo XAC A
 Per circuiti ausiliari
 Etichette 30 x 40 mm con simboli secondo
 NF E 52-124

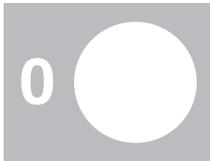
53/209



Fondo bianco, simbolo nero



Fondo nero, simbolo bianco

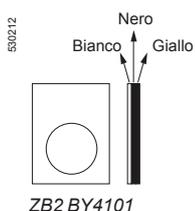
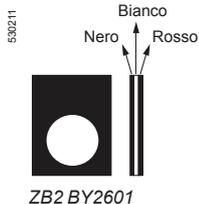


Fondo rosso, simbolo bianco

Funzione Simbolo	Riferimento	Peso kg	Funzione Simbolo	Riferimento	Peso kg
Salita PV 	ZB2 BY4901	0,001	Discesa PV 	ZB2 BY2904	0,001
Salita GV 	ZB2 BY4902	0,001	Discesa GV 	ZB2 BY2905	0,001
Salita PV-GV 	ZB2 BY4903	0,001	Discesa PV-GV 	ZB2 BY2906	0,001
Destra PV 	ZB2 BY4907	0,001	Sinistra PV 	ZB2 BY2910	0,001
Destra GV 	ZB2 BY4908	0,001	Sinistra GV 	ZB2 BY2911	0,001
Destra PV-GV 	ZB2 BY4909	0,001	Sinistra PV-GV 	ZB2 BY2912	0,001
Avanti PV 	ZB2 BY4913	0,001	Indietro PV 	ZB2 BY2916	0,001
Avanti GV 	ZB2 BY4914	0,001	Indietro GV 	ZB2 BY2917	0,001
Avanti PV-GV 	ZB2 BY4915	0,001	Indietro PV-GV 	ZB2 BY2918	0,001
Rotazione a destra PV 	ZB2 BY4919	0,001	Rotazione a sinistra PV 	ZB2 BY2922	0,001
Rotazione a destra GV 	ZB2 BY4920	0,001	Rotazione a sinistra GV 	ZB2 BY2923	0,001
Rotazione a destra PV-GV 	ZB2 BY4921	0,001	Rotazione a sinistra PV-GV 	ZB2 BY2924	0,001
Lento 	ZB2 BY4933	0,001	Veloce 	ZB2 BY4934	0,001
Allarme 	ZB2 BY4932	0,001	Marcia-Allarme 	ZB2 BY4935	0,001
Marcia 	ZB2 BY4930	0,001	Arresto 	ZB2 BY2931	0,001

Pulsantiere pensili

A doppio isolamento, tipo XAC A
Per circuiti ausiliari
Etichette 30 x 40 mm



Testo	Riferimento	Peso kg	Testo	Riferimento	Peso kg
■ Funzioni Marcia: lettere bianche su fondo nero,					
■ Funzioni Arresto: lettere bianche su fondo rosso					

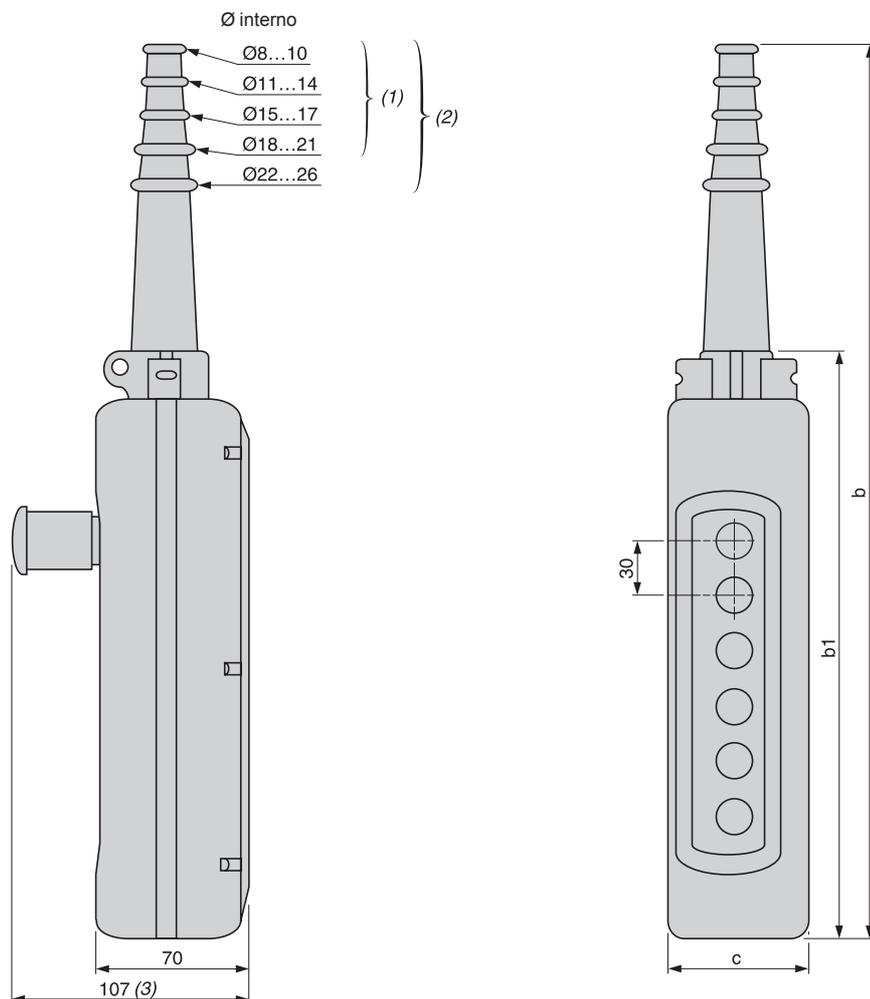
Senza testo					
Fondo nero o rosso	ZB2 BY2601	0,001	Fondo bianco o giallo	ZB2 BY4101	0,001

Con testo in italiano			Con testo in inglese		
Per pulsanti			Per pulsanti		
Marcia	ZB2 BY2603	0,001	Start	ZB2 BY2303	0,001
Arresto	ZB2 BY2604	0,001	Stop	ZB2 BY2304	0,001
Avanti	ZB2 BY2605	0,001	Forward	ZB2 BY2305	0,001
Indietro	ZB2 BY2606	0,001	Reverse	ZB2 BY2306	0,001
Salita	ZB2 BY2607	0,001	Up	ZB2 BY2307	0,001
Discesa	ZB2 BY2608	0,001	Down	ZB2 BY2308	0,001
Destra	ZB2 BY2609	0,001	Right	ZB2 BY2309	0,001
Sinistra	ZB2 BY2610	0,001	Left	ZB2 BY2310	0,001
In servizio	ZB2 BY2611	0,001	On	ZB2 BY2311	0,001
Fuori servizio	ZB2 BY2612	0,001	Off	ZB2 BY2312	0,001
Sotto tensione	ZB2 BY2626	0,001	Power on	ZB2 BY2326	0,001
Lento	ZB2 BY2627	0,001	Slow	ZB2 BY2327	0,001
Veloce	ZB2 BY2628	0,001	Fast	ZB2 BY2328	0,001
Klaxon	ZB2 BY2625	0,001	-	-	-
Per selettori			Per selettori		
Arresto-Marcia	ZB2 BY2666	0,001	-	-	-
Inserito/ Disinserito	ZB2 BY2667	0,001	Off-On	ZB2 BY2367	0,001

Marcature speciali					
■ Testo da precisare all'ordine,					
■ 2 righe al massimo, 11 caratteri per riga.					
Lettere bianche su fondo nero	ZB2 BY2002	0,001	Lettere nere su fondo bianco	ZB2 BY4001	0,001
Lettere bianche su fondo rosso	ZB2 BY2004	0,001	Lettere nere su fondo giallo	ZB2 BY4005	0,001

Dimensioni d'ingombro

Pulsantiere XAC A per circuiti ausiliari



6

Numero di pulsanti	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

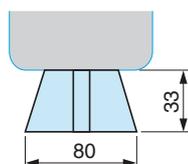
(1) Per pulsantiere XAC A da 2 e 3 pulsanti.

(2) Per pulsantiere XAC A da 4 a 8 pulsanti.

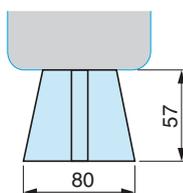
(3) Con pulsante "a fungo" per Arresto d'emergenza.

Guardie di protezione

XAC A982



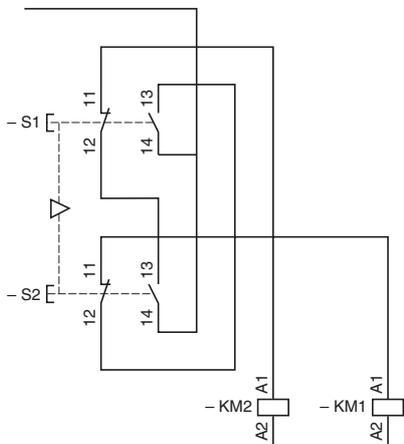
XAC A983



Esempi di schemi applicativi

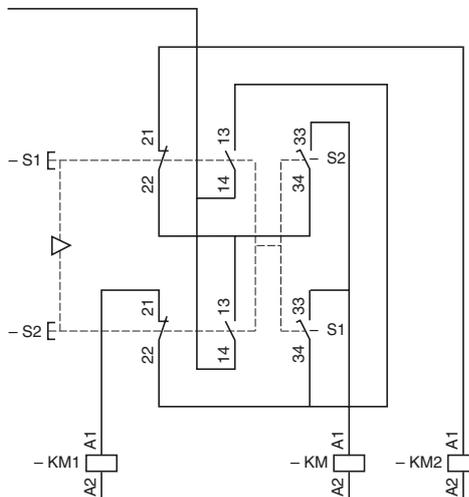
Per motore a 1 velocità, 2 sensi di marcia

Elementi di contatto ZB2 BE101 + ZB2 BE102



Per motore a 2 velocità, 2 sensi di marcia

2 elementi di contatto XEN G1191



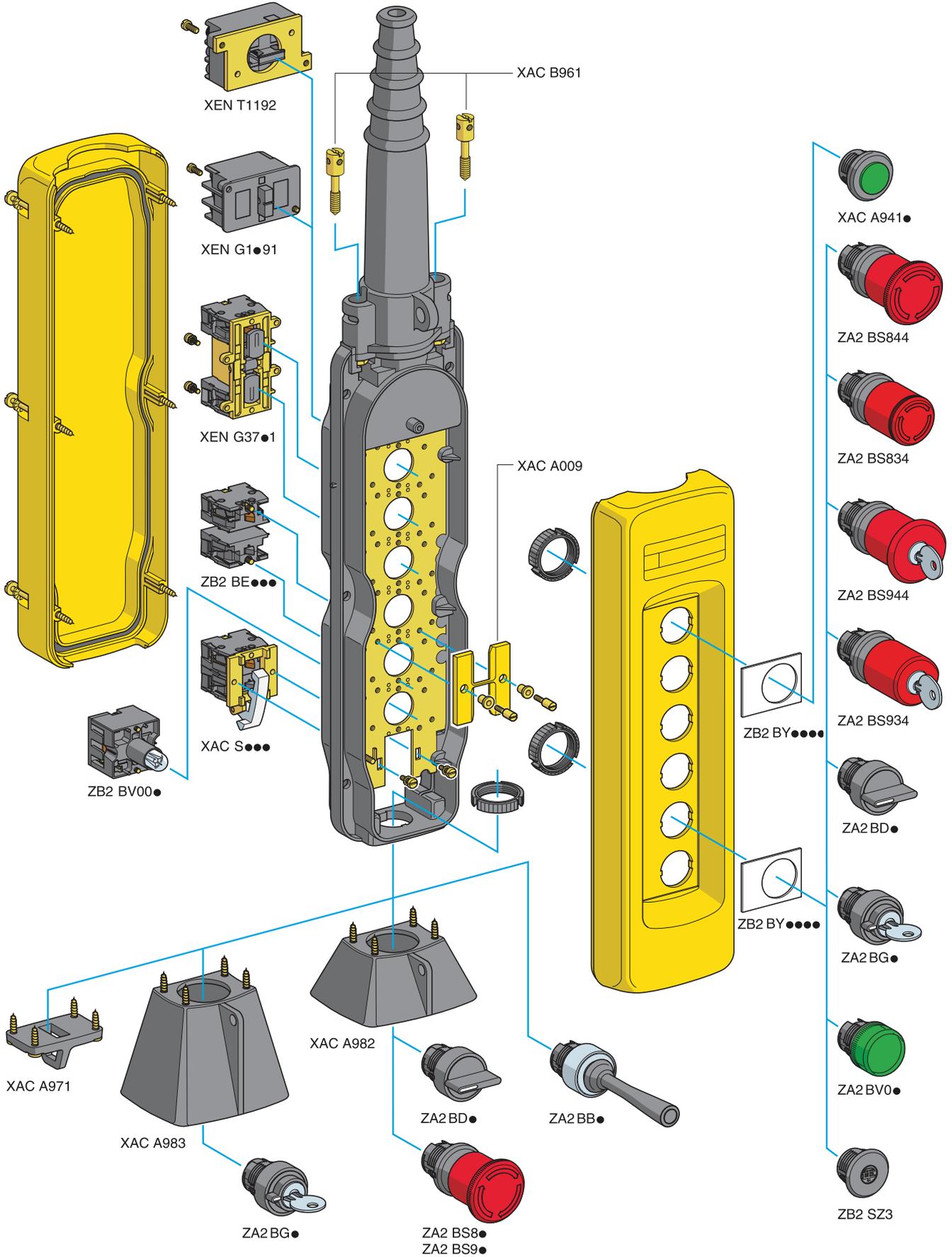
KM: contattore grande velocità

Pulsantiere pensili

A doppio isolamento, tipo XAC A

Per circuiti ausiliari

Pulsantiere "da comporre" montate a nostra cura



6