



Les boîtes pendantes XAWP sont adaptées à tous les types d'industries et principalement utilisées sur les ponts-roulants, les grues ou tout autre équipement mobile. Elles sont disponibles avec 2, 4, 6 ou 8 boutons poussoirs et jusqu'à trois contacts par bouton poussoir.

Elles peuvent être équipées de boutons poussoirs à double enfoncement pour la commande de deux vitesses: vitesse lente et rapide.

Elles seront le plus souvent personnalisées. Elles peuvent être accouplées pour avoir 12 ou 16 voies de commande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière	Polyester chargé fibre de verre (GRP)
Indice de protection	IP65 selon EN/IEC 60529
Température ambiante	-20°C ... +60°C
Certificat	INERIS03ATEX0122X
Marquage	II 2 GD Ex d e IIC T6 Gb Ex d e mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
Caractéristiques de l'élément de contact	I _{th} = 10 A; U _i = 415 V AC U _e = 380 V; I _e = 1,9 A ou U _e = 240 V; I _e = 3 A ou U _e = 120 V; I _e = 6 A DC U _e = 250 V; I _e = 0,27 A ou U _e = 125 V; I _e = 0,55 A ou U _e = 24 V; I _e = 2,87 A
Caractéristiques du voyant à LED	Tension nominale : 24 ... 254 V AC/DC Courant maximum : 2 ... 10 mA
Endurance du bouton poussoir	Actionneur : 5 millions de manoeuvres - Contact : 1 million de manoeuvres
Entrée de câble	Pour câble Ø 10 à Ø 22 mm
Solution personnalisée	Sur demande



2 XAWP-... accouplées



XAWP4...

Boîtiers complets

Equipés de boutons capuchonnés interchangeables à inter-verrouillage et d'un embout avec collier de serrage pour câble de Ø 10 à Ø 22 mm

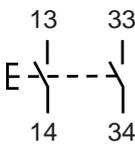
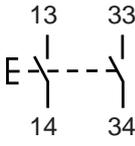
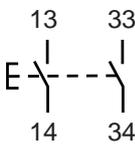
Nombre d'unités	Fonction	Contacts montés sur chaque unité	Code produit	Poids (kg)
2		 1 NO	XAWP271	0,940
		 1 NF + 1 NO	XAWP281	1,000
4		 1 NO	XAWP471	1,290
		 1 NF + 1 NO	XAWP481	1,400
6		 1 NO	XAWP671	1,650
		 1 NF + 1 NO	XAWP681	1,800

Equipés de boutons capuchonnés interchangeables à inter-verrouillage, des fonctions "marche" et "arrêt d'urgence" et d'un embout avec collier de serrage pour câble de Ø 10 à Ø 22 mm

Nombre d'unités	Fonction	Contacts montés sur chaque unité	Code produit	Poids (kg)	
4		 1 NO pour fonctions Direction et Départ	 1 NF pour fonction Arrêt	XAWP472	1,320
		 1 NF + 1 NO pour toutes les fonctions		XAWP482	1,380
6		 1 NO pour fonctions Direction et Départ	 1 NF pour fonction Arrêt	XAWP672	1,650
		 1 NF + 1 NO pour toutes les fonctions		XAWP682	1,690
8		 1 NO pour fonctions Direction et Départ	 1 NF pour fonction Arrêt	XAWP872	2,000
		 1 NF + 1 NO pour toutes les fonctions		XAWP882	2,250

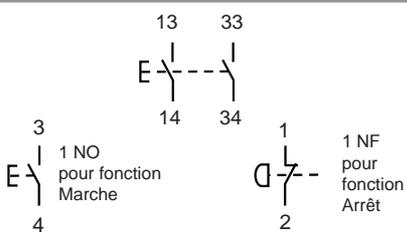
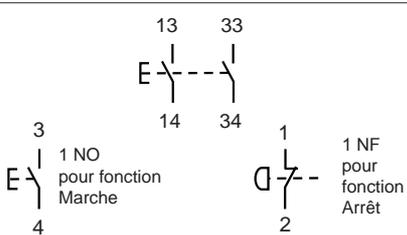
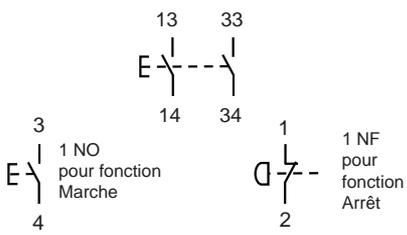
Boîtiers avec boutons à double enfoncement

Avec boutons capuchonnés à double enfoncement sur chaque fonction de direction et un embout avec collier de serrage pour câble de Ø 10 à Ø 22 mm

Nombre d'unités	Fonction	Élément de contact	Code produit	Poids (kg)
2			XAWP2271	1,000
4			XAWP4271	1,400
6			XAWP6271	1,800

Boîtiers avec boutons à double enfoncement

Avec boutons capuchonnés à double enfoncement sur chaque fonction de direction, un bouton «Marche», un coup de poing rouge de Ø 40 mm (tourner pour déverrouiller) et un embout avec collier de serrage pour câble de Ø 10 à Ø 22 mm

Nombre d'unités	Fonction	Élément de contact	Code produit	Poids (kg)
4			XAWP4272 bouton «Marche»	1,350
6			XAWP6272 bouton «Marche»	1,800
8			XAWP8272 bouton «Marche»	2,250

Accessoires et pièces détachées

Accessoires et pièces détachées		
Type	Fonction	Code produit
Boîte pendante vide pour montage par Ex-tech Solution	2 boutons	XAWP029
	4 boutons	XAWP049
	6 boutons	XAWP069
	8 boutons	XAWP089
	12 boutons	XAWP069D
	16 boutons	XAWP089D
Contact à rupture lente (Caractéristiques techniques en page 34)	NO	ZBWE101
	NF	ZBWE102
Tête de bouton capuchonnée	○ Blanc	XAWP9411
	● Noir	XAWP9412
	● Vert	XAWP9413
	● Rouge	XAWP9414
Commutateur + contact	2 fixed positions - Noir	XBW5AD21
	3 fixed positions - Noir	XBW5AD33
Voyant multitension (24V ... 254 V AC-DC)	○ Blanc	XLW5AV013-XAWP
	● Vert	XLW5AV033-XAWP
	● Rouge	XLW5AV043-XAWP
	● Jaune	XLW5AV053-XAWP
	● Bleu	XLW5AV063-XAWP
Bouchon		XAWZ3
Deux boutons poussoirs interverrouillés chacun à double enfonceur (uniquement avec contacts ZBWE101)	Etiquettes vierges (A spécifier)	XAWP94VV
Deux boutons poussoirs interverrouillés chacun à double enfonceur (uniquement avec contacts ZBWE101)	Etiquettes Montée-Descente	XAWP94MD
Deux boutons poussoirs interverrouillés chacun à double enfonceur (uniquement avec contacts ZBWE101)	Etiquettes Gauche-Droite	XAWP94GD
Deux boutons poussoirs interverrouillés chacun à double enfonceur (uniquement avec contacts ZBWE101)	Etiquettes Avant-Arrière	XAWP94AA
Bouton poussoir à double enfonceur SANS INTERVERROUILLAGE (uniquement avec contact ZBWE101)	○ Blanc	XAWP9421
	● Noir	XAWP9422
Bouton coup de poing (Ø40)		XBW5AS844-XAWP
Bouton coup de poing (Ø30)		XBW5AS834-XAWP



XAWP9411



XLW5AV033-XAWP

Flèche pour bouton double enfonceur		Flèche pour bouton double enfonceur	
Type	Code produit	Type	Code produit
MONTÉE	ZBWY4953	MONTÉE	ZBWY4951
DESCENTE	ZBWY2956	DESCENTE	ZBWY2954
DROITE	ZBWY4903	DROITE	ZBWY4901
GAUCHE	ZBWY2906	GAUCHE	ZBWY2904
AVANT	ZBWY4965	AVANT	ZBWY4963
ARRIÈRE	ZBWY2968	ARRIÈRE	ZBWY2966
		MONTÉE RAPIDE	ZBWY4952
		DESCENTE RAPIDE	ZBWY2955
		DROITE RAPIDE	ZBWY4902
		GAUCHE RAPIDE	ZBWY2905
		AVANT RAPIDE	ZBWY4964
		ARRIÈRE RAPIDE	ZBWY2967
		I	ZBWY4980
		O	ZBWY2931
		O - I	ZBWY2178
		I - II	ZBWY2179
		I - O - II	ZBWY2186
		ARRÊT D'URGENCE	ZBWY2330

Contacts supplémentaires

Caractéristiques du contact

Température ambiante	-50°C ... +75°C	Données électriques	$I_{th} = 10 \text{ A}; U_i = 415 \text{ V}$
Certificat	INERIS 02ATEX9007U		AC $U_e = 380 \text{ V}; I_e = 1,9 \text{ A}$ ou
	IECEX INE 13.0063U		$U_e = 240 \text{ V}; I_e = 3 \text{ A}$ ou
Marquage	II 2 G		$U_e = 120 \text{ V}; I_e = 6 \text{ A}$
	Ex d e IIC Gb		DC $U_e = 250 \text{ V}; I_e = 0,27 \text{ A}$ ou
			$U_e = 125 \text{ V}; I_e = 0,55 \text{ A}$ ou
			$U_e = 24 \text{ V}; I_e = 2,87 \text{ A}$

Type	Code produit	Description
	ZBWE101	NO
	ZBWE102	NF

Élément de signalisation à LED

Type	Couleur	Codes pour 24 à 254 V AC/DC	Codes pour 6 à 24 V AC/DC
	○ Blanc	ZBWW1 ⁽¹⁾	ZBWW1B ⁽¹⁾
	● Vert	ZBWW3 ⁽¹⁾	ZBWW3B ⁽¹⁾
	● Rouge	ZBWW1 ⁽¹⁾	ZBWW1B ⁽¹⁾
	● Jaune	ZBWW1 ⁽¹⁾	ZBWW1B ⁽¹⁾
	● Bleu	ZBWW1 ⁽¹⁾	ZBWW1B ⁽¹⁾

(1) Si la couleur du cabochon du voyant est VERT choisir le code produit ZBWW3 ou ZBWW3B selon la tension utilisée. Pour toutes les autres couleurs de cabochon choisir les codes produits ZBWW1 ou ZBWW1B

Joint d'étanchéité de fermeture boîtier/couvercle

Code produit	Désignation
XAWP2 JT	Pour boîte pendante à 2 boutons
XAWP4 JT	Pour boîte pendante à 4 boutons
XAWP6 JT	Pour boîte pendante à 6 boutons
XAWP8 JT	Pour boîte pendante à 8 boutons

