BOÎTES À BOUTONS ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)

Boîtes pendantes ATEX adaptées à tous les types d'industries. Elles sont principalement utilisées sur les ponts-roulants, les grues ou tout autre équipement mobile.

Exemple de configuration:

Côté gauche:
1 arrêt d'urgence Ø40, 1 contact NF, "Arrêt d'urgence".
1 bouton-poussoir vert, 1 contact NO, "I".
1 bouton-poussoir blanc/noir, mécanisme d'interverrouillage, 1 vitesse, 1 NO par fonction, "Montée Rapide/Lente".
1 bouton-poussoir blanc/noir, mécanisme d'interverrouillage, 1 vitesse, 1 NO par fonction, "Descente Rapide/Lente".
1 bouton-poussoir blanc/noir, mécanisme d'interverrouillage, 1 vitesse, 1 NO par fonction, "Montée/Descente".

Côté droit:
1 bouton-poussoir blanc/noir, mécanisme d'interverrouillage, 1 vitesse, 1 NO par fonction, "Gauche Rapide/Lente".
1 bouton-poussoir blanc/noir, mécanisme d'interverrouillage, 1 vitesse, 1 NO par fonction, "Droite Rapide/Lente".
1 bouton-poussoir blanc/noir, mécanisme d'interverrouillage, 1 vitesse, 1 NO par fonction, "Avant Rapide/Lente".
1 bouton-poussoir blanc/noir, mécanisme d'interverrouillage, 1 vitesse, 1 NO par fonction, "Arrière Rapide/Lente".

Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

Désignation:	Usage:	Zones:	Référence:
Boîte pendante 16 éléments avec mécanisme d'interverrouillage	Intérieur	1,2,22	3J1003
Boîte pendante 16 éléments sans mécanisme d'interverrouillage	Intérieur/Extérieur	1,2,21,22	3J1004

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	Avec mécanisme d'interverrouillage: II 2G Ex db eb IIC T6 Gb II 3D Ex tc IIIB T85°C Dc IP65	Sans mécanisme d'interverrouillage: II 2G Ex db eb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65
Certificat:	Certificat d'examen de type	
Température de service:	-20°C à +60°C	
Indice de protection:	IP65 selon EN/IEC 60529	
Matériau:	GRP (Polyester renforcé de fibres de verre)	
Dimensions:	680x250x80 mm	
Contacts internes:	Ith = 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
Voyant LED:	Tension nominale: 24...254 V AC/DC Courant maximum: 2...10 mA	
Bouton poussoir:	Actionneur: 5 millions de manœuvres | Contact: 1 million de manœuvres	
Entrées de câble:	Pour câble Ø 10 à Ø 22 mm	