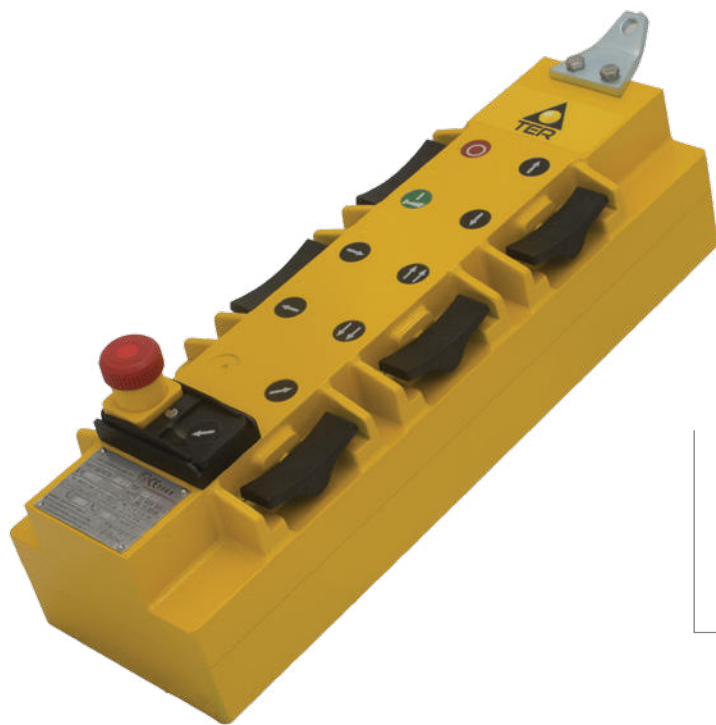


SPA EXPLOSION PROOF

ENVIRONNEMENTS DANGEREUX

Boîte à boutons pendante



Boîte à boutons pendante antidéflagrante pour commande auxiliaire, robuste et fiable, conçue pour une utilisation dans l'industrie lourde, en atmosphères à risques d'explosion.

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier avec actionneurs disposés sur deux rangées parallèles pour regrouper sur une seule commande un grand nombre de fonctions.
- Poussoir champignon pour arrêt d'urgence conforme à la norme EN 418.
- Contacts NC à ouverture positive, utilisables pour les fonctions de sécurité.
- Durée mécanique des interrupteurs: 1 million d'opérations.
- Degré de protection IP: SPA Explosion Proof est classée IP66.
- Résistant à des températures extrêmes: de -50°C à +55°C.

OPTIONS

- Disponible avec configurations allant de 2 à 12 actionneurs, disposés sur deux rangées parallèles.
- Interrupteurs avec contacts NO ou NC à une ou deux vitesses.

CERTIFICATIONS

- Marquage CE.
- Conformité aux Normes ATEX EN 60079-0: 2012+A1: 2013, EN 60079-1 Ed.7: 2014, EN 60079-31:2014.
- Conformité aux Normes IECEX IEC 60079-0: 2011, IEC 60079-1: 2014, IEC 60079-31: 2014.

Afin de configurer correctement la variante désirée, veuillez svp remplir le formulaire

CERTIFICATIONS

Conformité aux Normes Atex	EN 60079-0:2012 + A1:2013 Atmosphères explosives - Matériel - Exigences générales
	EN 60079-1 Ed.7 :2014 Atmosphères explosives - Protection du matériel par enveloppes antidéflagrantes "d"
	EN 60079-31:2014 Atmosphères explosives - Protection du matériel contre l'inflammation de poussières par enveloppe "t" relative au matériel
Conformité aux Normes IECEx	IEC 60079-0:2011 Atmosphères explosives - Matériel - Exigences générales
	IEC 60079-1:2014 Atmosphères explosives - Protection du matériel par enveloppes antidéflagrantes "d"
	IEC 60079-31:2014: Atmosphères explosives - Protection du matériel contre l'inflammation de poussières par enveloppe "t" relative au matériel
Certification Atex	INERIS 12ATEX0085X
Certification IECEx	IECEx INE 12.0059X
Groupe et Catégorie d'Appareils	Ex d IIB/IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Conformité aux Directives Communautaires	2014/34/EU (ATEX)
	2014/30/EU Compatibilité électromagnétique
	2006/42/CE Directive machines
	2014/35/EU Directive basse tension
Marquage et homologation	CE 0080 Ex II 2 G II 2 D IEC IECEx

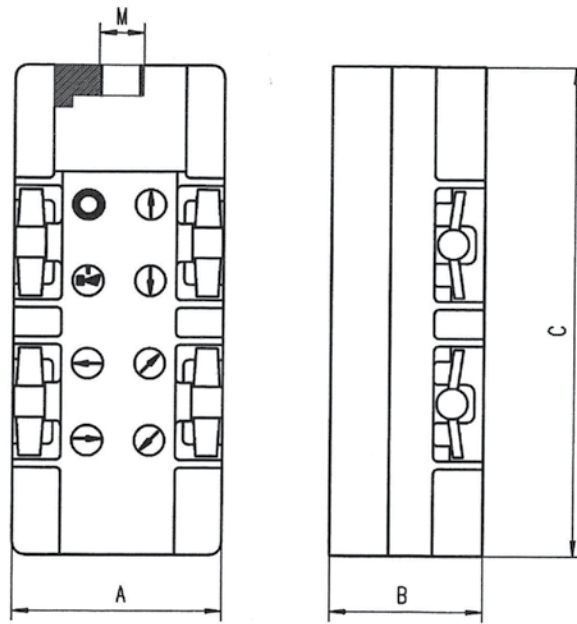
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Température ambiante	-50°C/+55°C
Degré de protection IP	IP 66
Positions de fonctionnement	Toutes les positions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES INTERRUPTEURS

Code	PRSL0075XX	PRSL0076XX
Catégorie d'utilisation		AC 15
Courant nominal d'utilisation		1.9 A
Tension nominale d'utilisation		380 Vac
Courant nominal thermique		10 A
Tension nominale d'isolation		500 Vac
Durée mécanique		1x10 ⁶ manoeuvres
Type interrupteur	Interrupteur double, 2 vitesses	Interrupteur double, 1 vitesse
Contacts	1NO+1NC+1NO/1NO+1NC+1NO (Tous les contacts NC sont à ouverture positive ⊕)	1NO+1NC/2NO+2NC (Tous les contacts NC sont à ouverture positive ⊕)
Schéma		
Marquage et homologation	CE	

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT (mm)



N° boutons	Dimensions d'encombrement (mm)			
	A	B	C	M
2	135	99	320	M32 x 1.5
4	135	99	320	M32 x 1.5
6	135	99	320	M32 x 1.5
8	135	99	320	M32 x 1.5
10	135	99	424	M32 x 1.5
12	135	99	424	M32 x 1.5

SPA - FORMULAIRE DE COMMANDE POUR BOÎTE À BOUTONS

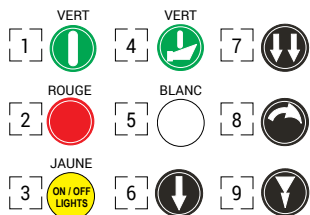
Type de Protection

Cocher la case correspondante au type de protection souhaité.

Ex II 2 G II 2 D
Ex d IIB T6 Gb ou Ex d IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Boîtier groupe II B

Ex II 2 G II 2 D
Ex d IIB T6 Gb ou Ex d IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Boîtier groupe II C

Éléments de commande



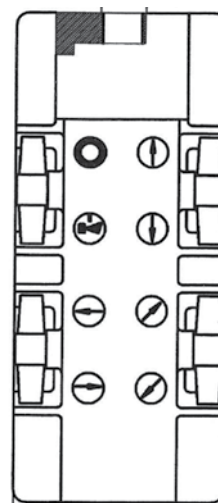
30] Poussoir champignon arrêt urgence

Instructions

- Cocher la case correspondante au type de protection souhaité.
- Remplir le schéma de la boîte à boutons selon le nombre d'éléments de commande souhaités (2, 4, 6, 8, 10 ou 12 boutons).
- Indiquer le nombre correspondant à l'élément de commande souhaité (case en pointille). En cas de demande de boutons, indiquer la direction de la flèche dans le carré correspondant.
- **Attention: les commande avec des mouvements opposés (p. ex.: montée - descente) sont combinés verticalement dans chaque colonne.**

NOTE: les éléments de commande fournis sont à 1 ou 2 vitesses.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Commandes combinées (mouvements opposés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Commandes combinées (mouvements opposés)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Commandes combinées (mouvements opposés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Commandes combinées (mouvements opposés)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Commandes combinées (mouvements opposés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Commandes combinées (mouvements opposés)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Commandes combinées (mouvements opposés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Commandes combinées (mouvements opposés)



Notes
