



Boîte à boutons pendante pour **commande directe** de machines industrielles. Aux formes modernes et ergonomiques, maniable, intuitive et solide, Mike-D est le résultat d'une analyse ergonomique approfondie et de caractéristiques extrêmement performantes pour répondre aux besoins les plus exigeants.

CARACTÉRISTIQUES

- Temps d'installation et de câblage réduit: l'entrée du câble et les interrupteurs montés dans la base de la boîte à boutons sont indépendants des actionneurs, montés sur le couvercle.
- Système de suspension innovant avec câbles masqués pour permettre une installation rapide et ergonomique.
- Poussoirs en caoutchouc avec disques symbole pour garantir la protection contre la pénétration de poussière et éviter les grippages lorsque la boîte est utilisée dans des conditions environnementales difficiles.
- Poussoir champignon pour arrêt d'urgence conforme à la norme ISO 13850.
- Contacts NC à ouverture positive, utilisables pour les fonctions de sécurité.
- Degré de protection IP: Mike-D est classée IP66, IP67 et IP69K.
- Degré de protection IK: Mike-D est classée IK09.
- Résistant à des températures extrêmes: de -25°C à +70°C
- Les matériaux et les composants utilisés sont résistants à l'usure, aux agents atmosphériques et garantissent la protection de l'équipement contre l'eau et la poussière.

OPTIONS

- Disponible avec configurations de 3 (version à 1 vitesse) ou 4 actionneurs (version à 2 vitesses).
- Interrupteurs bipolaires pour commande directe à 1 vitesse et tripolaires à 1 vitesse pour poussoir champignon pour arrêt d'urgence.
- Verrouillage mécanique pour empêcher le fonctionnement simultané de fonctions opposées.
- Poussoirs à 1 vitesse dans différentes couleurs et poussoirs champignon à enclenchement avec relâchement à rotation.
- Disponible avec étiquettes (symboles et texte) à appliquer à côté des actionneurs, ou avec poussoirs comportant le symbole en moulage bicolore pour le rendre indélébile.

CERTIFICATIONS

- Marquage CE.

Afin de configurer correctement le produit désiré, veuillez svp remplir le "formulaire de commande".

CERTIFICATIONS

Conformité aux Directives Communautaires	2014/35/UE Directive basse tension
	2006/42/CE Directive machines
Conformité aux Normes CE	EN 60204-1 Sécurité des machines - Equipement électrique des machines
	EN 60947-1 Appareillage à basse tension
	EN 60947-3 Appareillage à basse tension - Interrupteurs, sectionneurs, interrupteurs-sectionneurs et combinés-fusibles
	EN 60529 Degrés de protection procurés par les enveloppes
Marquage et homologation	ISO 13850 Sécurité des machines - Arrêt d'urgence - Principes de conception
	CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

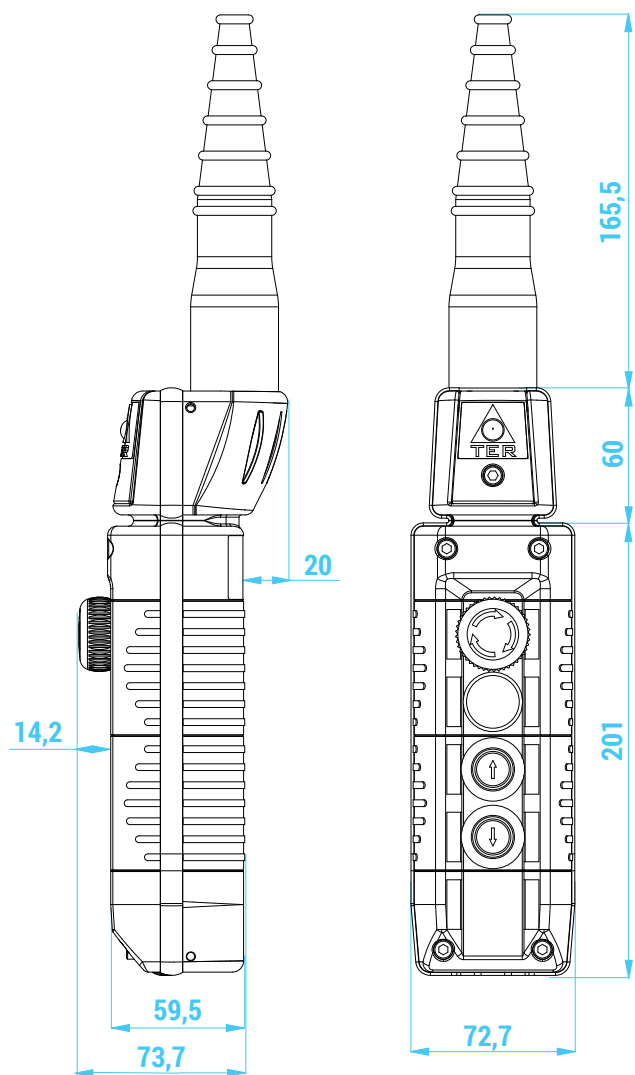
Température ambiante	Stockage: -40°C/+70°C
	Utilisation: -25°C/+70°C
Degré de protection IP	IP 66/IP 67/IP 69K
Degré de protection IK	IK 09
Catégorie d'isolation	Classe II
Entrée de câbles	Manchon en caoutchouc (Ø 8÷26 mm)
	Presse-étoupe M20
Positions de fonctionnement	Toutes les positions
Durée mécanique poussoirs	10x10 ⁶ manoeuvres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES INTERRUPTEURS

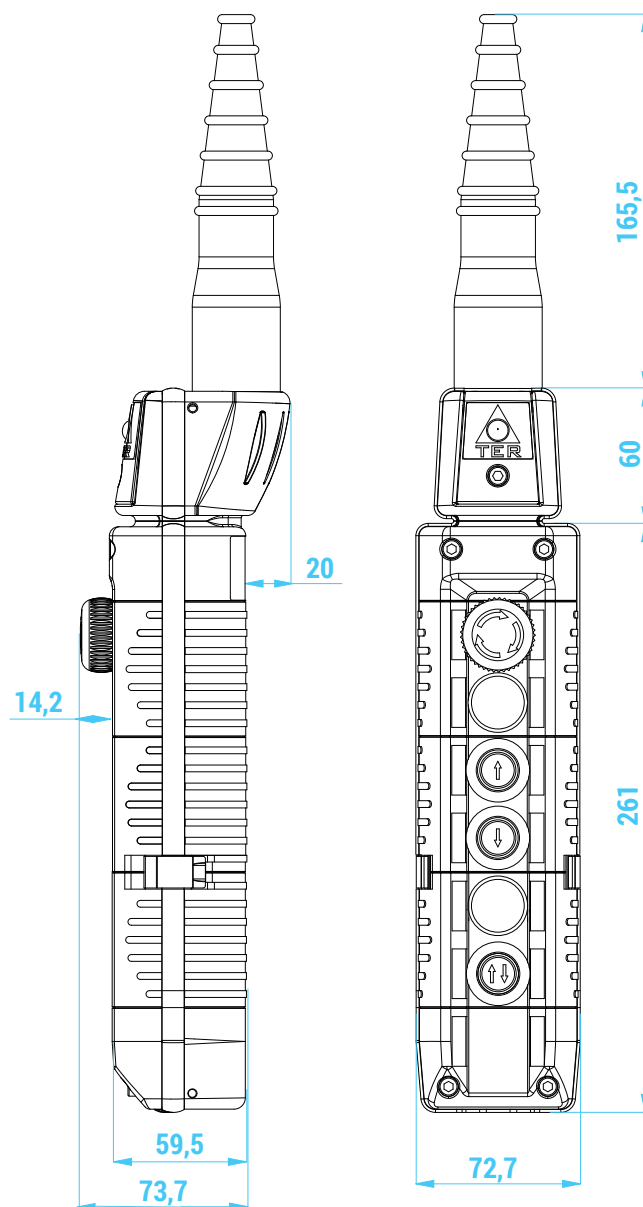
Code	PRSL1900PI	PRSL1902PI
Catégorie d'utilisation	AC 3 - AC 4	AC 23B
Courant nominal d'utilisation	10 A	
Tension nominale d'utilisation	400 Vac	
Puissance nominale d'emploi	2,2 kW	
Courant nominal thermique	20 A	
Tension nominale d'isolation	660 Vac	
Connexions	Bornes avec vis serre-fils	
Capacité de serrage	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ²	
Couple de torsion	0,8 Nm	
Type interrupteur	Interrupteur bipolaire à 1 vitesse	Interrupteur tripolaire à 1 vitesse
Contacts	2NO	3NC (Tous les contacts NC sont à ouverture positive ☺)
Schéma		
Marquage et homologation	CE	

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT (mm)

1 vitesse



2 vitesses



Les dimensions du poussoir champignon se réfèrent à la position de déverrouillage.

BOÎTES À BOUTONS STANDARD

1 vitesse

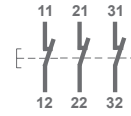
2

F72AY00001



Poussoir champignon pour arrêt d'urgence

N. 1 PRSL1902PI



Bouchon obturateur

-

-

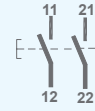
N. 2 poussoirs avec verrouillage mécanique



N. 1 PRSL1900PI



N. 1 PRSL1900PI



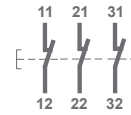
2 vitesses

F72EY00001



Poussoir champignon pour arrêt d'urgence

N. 1 PRSL1902PI



Bouchon obturateur

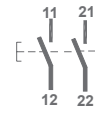
-

-

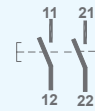
N. 2 poussoirs avec verrouillage mécanique



N. 1 PRSL1900PI



N. 1 PRSL1900PI



Bouchon obturateur

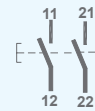
-

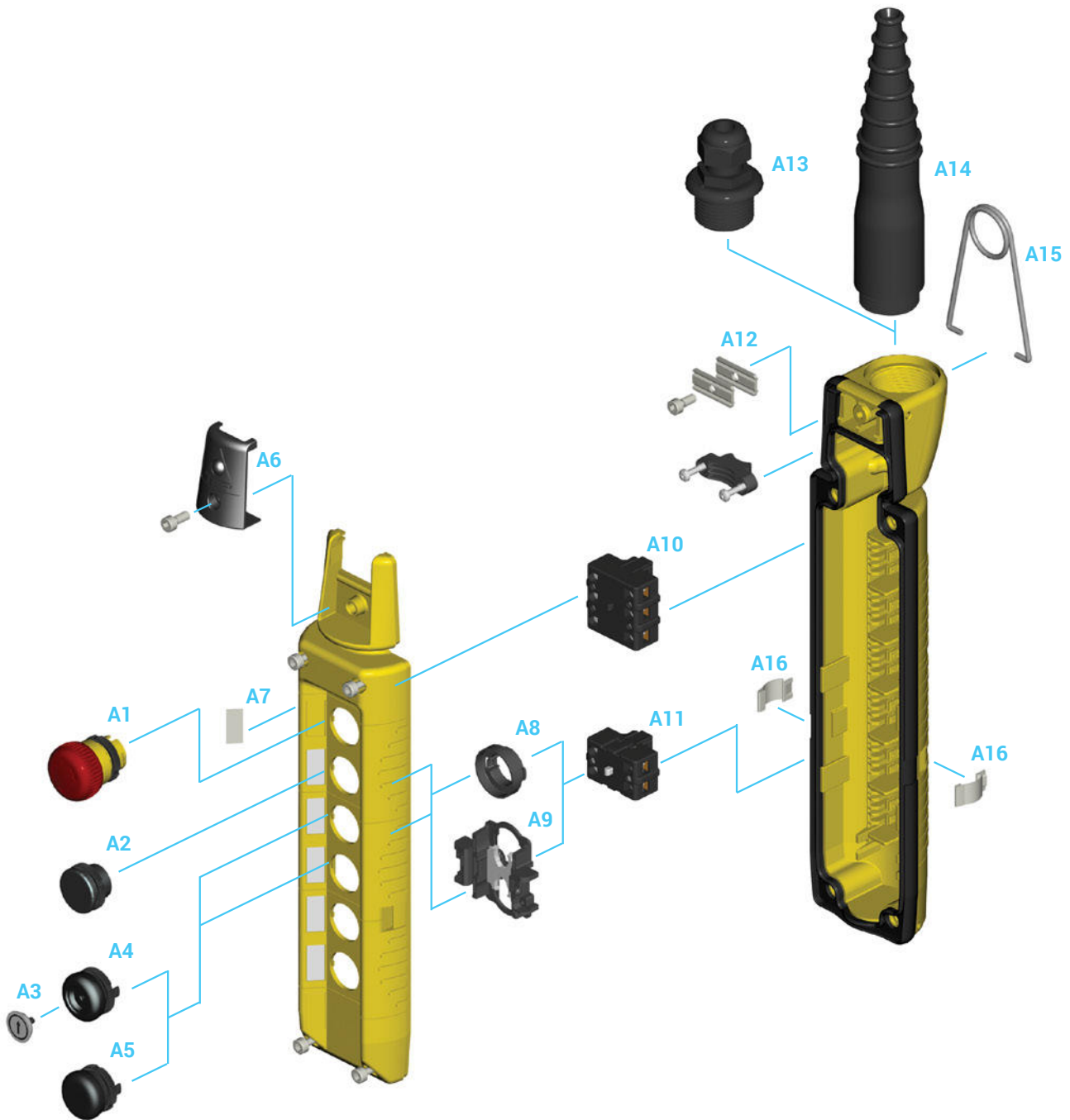
-

N. 1 poussoir



N. 1 PRSL1900PI

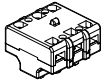
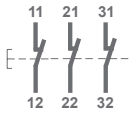

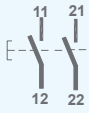








Les descriptions des composants se trouvent dans les tableaux suivants: "Interrupteurs", "Actionneurs", "Poussoirs champignon" et "Accessoires".

COMPOSANTS


Interrupteurs

Réf.	Dessin	Description	Schéma	Code
A10		Interrupteur 3NC tripolaire à 1 vitesse pour poussoir champignon		PRSL1902PI
A11		Interrupteur 2NO bipolaire à 1 vitesse		PRSL1900PI




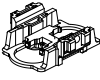


Actionneurs

Réf	Dessin	Description	Code
A2		Bouchon obturateur	PRSL1845PI
A3		Disque pour poussoir	PRTA_----- Voir table disques
A4		Poussoir 1 vitesse	PRSL1811PI
A5		Poussoir noir 1 vitesse Poussoir gris 1 vitesse	PRSL1806PI PRSL1807PI

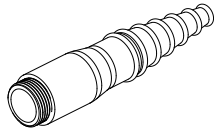
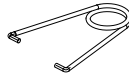

Poussoirs champignon

Réf	Dessin	Description	Code
A1		Poussoir champignon pour arrêt d'urgence à verrouillage	PRSL1880PI

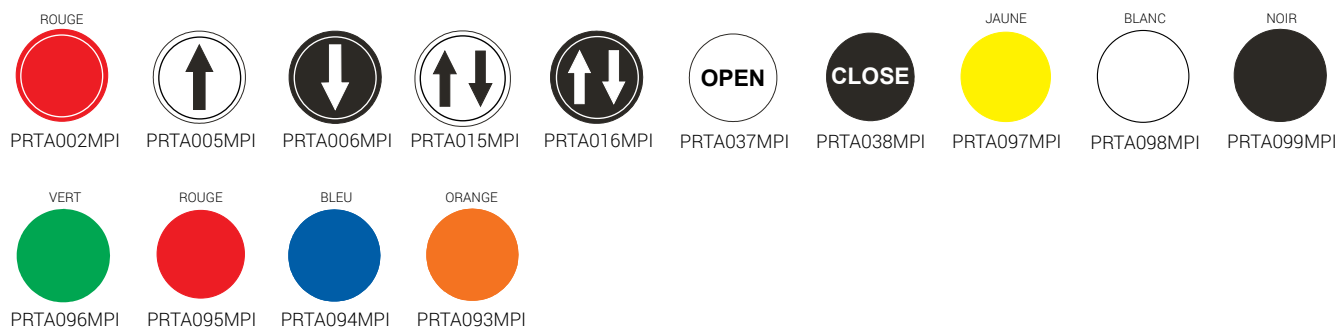
Accessoires

Réf	Dessin	Description	Code
A6		Couvercle couvre-câble avec logo TER	PRSL1832PI
		Couvercle couvre-câble neutre	PRSL1836PI
A7		Feuille étiquettes	Code sur demande
A8		Entretoise poussoir-interrupteur	PRSL8512PI
A9		Verrouillage mécanique	PRSL1850PI
A12		Plaque serre-fils complète	PRSL1896PI
A13		Presse-étoupe M20 avec réduction	PRSL1910PI

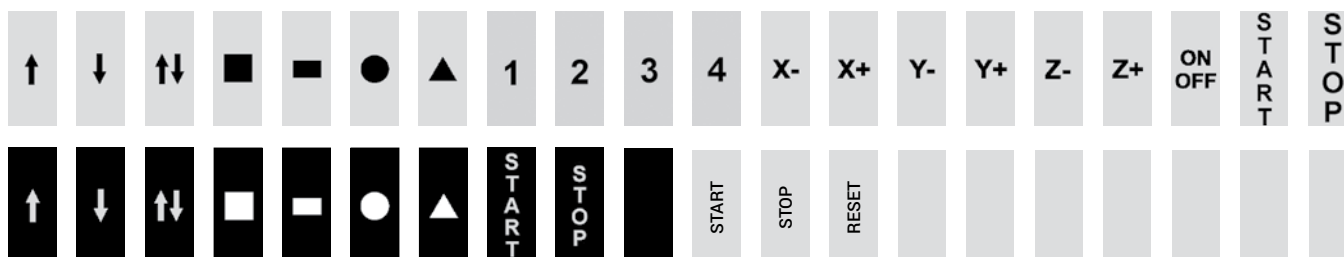
Accessoires

Réf	Dessin	Description	Code
A14		Manchon	PRSL0145PE
A15		Crochet	PRGA0012PE
A16		Clip de fermeture (seulement pour la version à 2 vitesses)	PRTR1035PE

Disques




Feuille étiquettes



MIKE-D - FORMULAIRE DE COMMANDE POUR BOÎTE À BOUTONS NON STANDARD

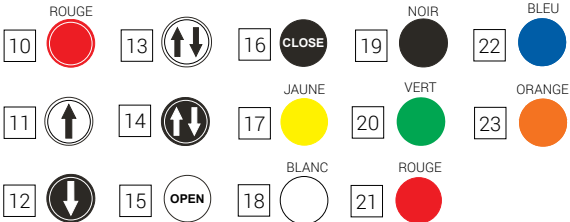
Instructions

Remplir le diagramme à droite en fonction du type de boîte à boutons requis (1 ou 2 vitesses).

- 1 **Disques:** pour les poussoirs avec disque, indiquer le nombre correspondant au disque requis (de 10 à 23) selon la légende. Si on choisit des **disques avec flèches** (légende de 11 à 14), indiquer la direction dans le cercle. Ex. 
- 2 **Poussoirs:** cocher la case correspondante au type de poussoir requis.
- 3 **Crochet:** choisissez la position du crochet en cochant la case correspondante (en haut ou en bas). Ex. Crochet
- 4 **Manchon et presse-étoupe:** choisissez manchon ou presse-étoupe M20 en cochant la case correspondante. Ex. Manchon
- 5 **Étiquettes adhésives:** on peut positionner les étiquettes soit à droite qu'à gauche de chaque élément de commande. Si désiré, indiquez la feuille d'étiquettes qui vous convient en cochant la case correspondante.

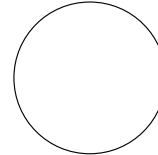
1 Légende disques

Disques avec symboles et couleurs pour boutons

3 Crochet4 Manchon Presse-étoupe

1

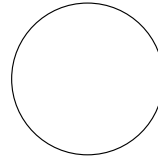
Disque



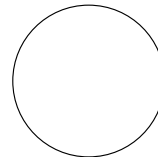
2

 Poussoir avec disque Poussoir gris Poussoir noir

Disque

 Poussoir avec disque Poussoir gris Poussoir noir

Disque

 Poussoir avec disque Poussoir gris Poussoir noir3 Crochet5 Étiquettes adhésives

Notes
