

STANDARD

Fin de course de position



Fin de course de position conçu pour le contrôle du mouvement de ponts roulants, de palans et de machines industrielles.

Standard est utilisé dans le secteur du levage industriel et dans le secteur de la construction, de l'automatisation et de l'industrie du spectacle.

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier de dimensions standard 80 x 70 x 39 mm avec 2 trous de fixation.
- Contacts NC à ouverture positive, utilisables pour les fonctions de sécurité.
- Durée mécanique des interrupteurs: 1 million d'opérations.
- Fréquence des opérations: 3600 opérations/heure max.
- Degré de protection IP: Standard est classé IP65 avec presse-étoupe spécifique M20.
- Résistant à des températures extrêmes: de -25°C à +70°C
- Boîtier et tête en thermoplastique.
- 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

- 1 ou 2 interrupteurs 1NO+1NC commutable à ouverture rapide ou 1NC à ouverture lente.
- Têtes avec 15 différents types d'actionneurs pour différentes applications.

CERTIFICATIONS

- Marquage CE et certification EAC.

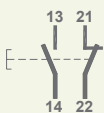
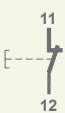
CERTIFICATIONS

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 60947-5-1 Appareillage à basse tension - Appareils et éléments de commutation pour circuits de commande - Appareils électromécaniques pour circuits de commande
	EN 60529 Degrés de protection procurés par les enveloppes
Marquage et homologation	CE EAC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GENERALES

Température ambiante	Stockage -40°C/+70°C
	Utilisation -25°C/+70°C
Degré de protection IP	IP65 max. avec presse-étoupe M20 dédié
Catégorie d'isolation	Classe II
Fréquence de manoeuvre	3600 manoeuvres/heure max.
Entrée de câbles	Presse-étoupe M20
Positions de fonctionnement	Toutes les positions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES MICROINTERRUPTEURS

Code	PRSL0036XX	PRSL0037XX
Catégorie d'utilisation	AC 15	
Courant nominal d'utilisation	3 A	
Tension nominale d'utilisation	250 Vac	
Courant nominal thermique	10 A	
Tension nominale d'isolation	300 Vac	
Durée mécanique	1x10 ⁶ manoeuvres	
Connexions	Borne avec vis serre-fils	
Capacité de serrage	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ² (UL - (c)UL: conducteurs en cuivre (CU) 60°C ou 75°C avec câble 16-18 AWG)	
Couple de torsion	0,8 Nm	
Type interrupteur	Double ouverture, à ouverture rapide	Double ouverture, à ouverture lente
Contacts	1NO+1NC (Tous les contacts NC sont à ouverture positive ☺)	1NC (Tous les contacts NC sont à ouverture positive ☺)
Schéma		
Marquage et homologation	CE cULus EAC	

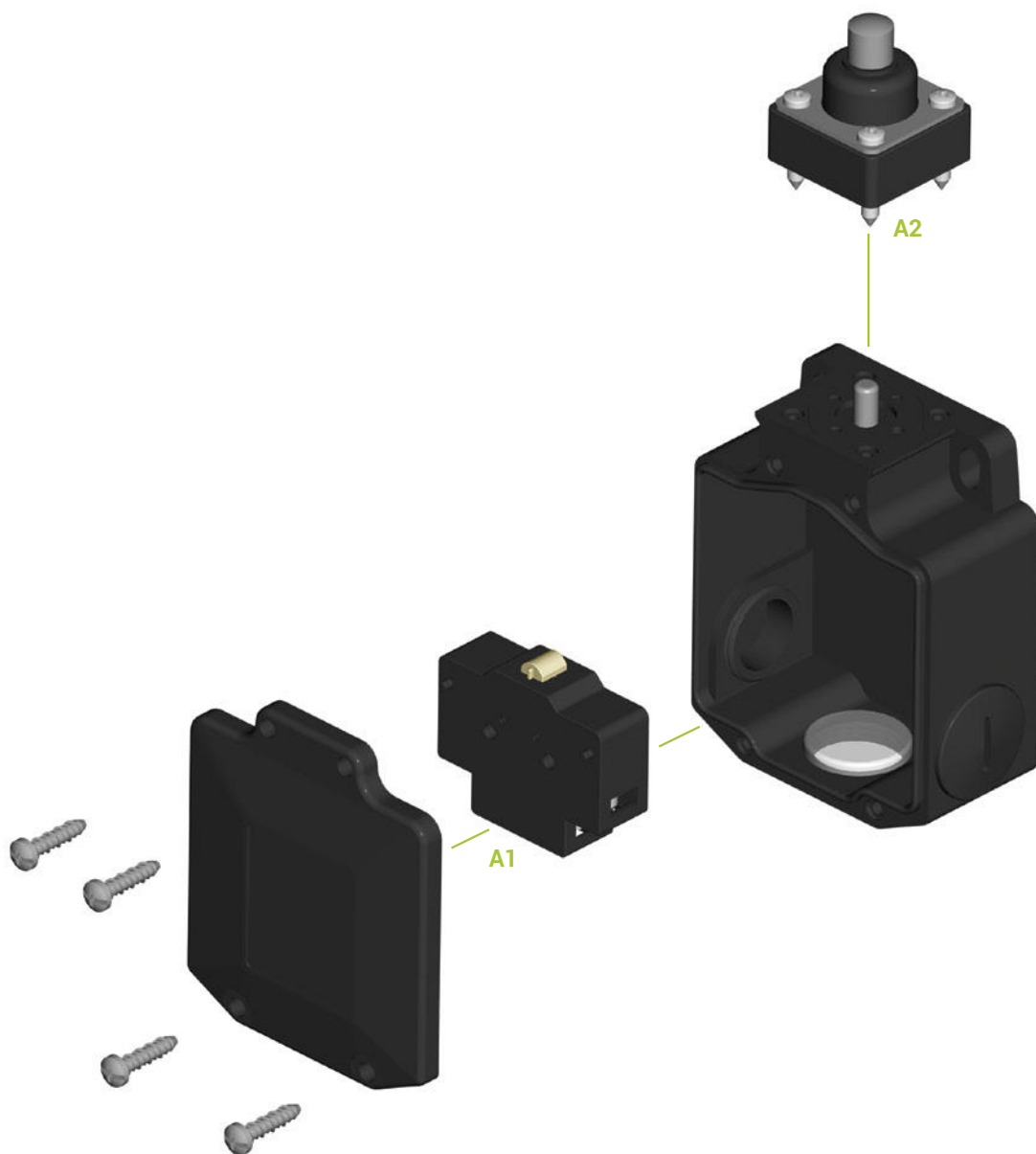
FIN DE COURSE

Description et dimensions d'encombrement (mm)	Type interrupteurs		Courses d'actionnement	Code
	PRSL0036XX 1NO+1NC ouverture rapide	PRSL0037XX 1NC ouverture lente		
	1	-		PF33770100
	2	-		PF33770200
	-	1		PF33770600
	-	2		PF33770700
	1	-		PF33771100
	2	-		PF33771200
	-	1		PF33771600
	-	2		PF33771700
	1	-		PF33772100
	2	-		PF33772200
	-	1		PF33772600
	-	2		PF33772700
	1	-		PF33773100
	2	-		PF33773200
	-	1		PF33773600
	-	2		PF33773700
	1	-		PF33774100
	2	-		PF33774200
	-	1		PF33774600
	-	2		PF33774700

Description et dimensions d'encombrement (mm)	Type interrupteurs		Courses d'actionnement	Code
	PRSL0036XX 1NO+1NC ouverture rapide	PRSL0037XX 1NC ouverture lente		
Tige souple				
	1	-		PF33775100
	-	1		PF33775600
Ressort central renforcé				
	1	-		PF33776100
	2	-		PF33776200
	-	1		PF33776600
	-	2		PF33776700
Ressort central avec levier				
	1	-		PF33777100
	2	-		PF33777200
	-	1		PF33777600
	-	2		PF33777700
Levier central en fer avec galet				
	1	-		PF33780100
	2	-		PF33780200
	2	-		PF33780400
	-	1		PF33780600
	-	2		PF33780700
	-	2		PF33780900

Description et dimensions d'encombrement (mm)	Type interrupteurs		Courses d'actionnement	Code
	PRSL0036XX 1NO+1NC ouverture rapide	PRSL0037XX 1NC ouverture lente		
Levier latéral avec galet 	1	-		PF33782100
	2	-		PF33782200
	2	-		PF33782400
	-	1		PF33782600
	-	2		PF33782700
	-	2		PF33782900
	Levier réglable avec galet 	1	-	
2		-		PF33783200
2		-		PF33783400
-		1		PF33783600
-		2		PF33783700
-		2		PF33783900
Tige réglable en acier 		1	-	
	2	-		PF33784200
	2	-		PF33784400
	-	1		PF33784600
	-	2		PF33784700
	-	2		PF33784900

Description et dimensions d'encombrement (mm)	Type interrupteurs		Courses d'actionnement	Code
	PRSL0036XX 1NO+1NC ouverture rapide	PRSL0037XX 1NC ouverture lente		
Ressort latéral renforcé 	1	-		PF33785100
	2	-		PF33785200
	2	-		PF33785400
	-	1		PF33785600
	-	2		PF33785700
	-	2		PF33785900
Ressort latéral avec levier 	1	-		PF33786100
	2	-		PF33786200
	2	-		PF33786400
Levier double 	1	-		PF33787100
	2	-		PF33787200
	2	-		PF33787400
	-	2		PF33787700



Les descriptions de tous les composants se trouvent dans les tableaux ci-dessous: "Interrupteurs" et "Accessoires".

COMPOSANTS

Interrupteurs

Réf.	Dessin	Description	Schéma	Code
A1		Interrupteur 1NO+1NC à ouverture rapide		PRSL0036XX
		Interrupteur 1NC à ouverture lente		PRSL0037XX

Accessoires

Réf.	Dessin	Description	Code
A2		Tête	PF337___TE Le code de la tête est égal à celui du fin de course correspondant, avec TE final au lieu de 00.

