

FIN DE COURSE À CLÉ À OUVERTURE POSITIVE

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

FIN DE COURSE ATEX

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



Interrupteurs de fin de course de sécurité à clé, parfaits pour contrôler les portails, les gardes, les chariots et toute pièce mécanique en mouvement. La clé d'actionnement en acier inoxydable doit être fixée à la partie mobile du protecteur.

La clé est retirée de l'interrupteur lorsque le protecteur est ouvert et un mécanisme assure l'ouverture positive du contact électrique.

Applicable à tout type de garde (à charnière, à retrait ou coulissante).

Il est possible d'actionner l'interrupteur avec une clé qui ne permet la réinitialisation qu'en insérant la même clé.



Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

Désignation:	Contacts:	Référence:
PS 693N - Fin de course à clé à ouverture positive	C6 (1NO+1NC) 	PS 693N
PS 993N - Fin de course à clé à ouverture positive	C9 (2NC) 	PS 993N
PS 6R2N - Fin de course à clé avec retard mécanique manuel et ouverture positive	C6 (1NO+1NC) 	PS 6R2N
PS 9R2N - Fin de course à clé avec retard mécanique manuel et ouverture positive	C9 (2NC) 	PS 9R2N

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	 II 2G Ex d IIC T6/T5 Gb  II 2D Ex tb IIIC T85°C/T100°C Db
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-20°C à +40°C
Corps:	Alliage d'aluminium. Époxy externe RAL7000
Indice de protection:	IP66/67
Fréquence max d'opération:	20/min à +40°C
Nombre max. d'opérations:	8 - 10 millions
Courant thermique:	I: 10 A
Tension d'isolement:	Ui: 500 Vca / 600 Vcc
Tension de résistance aux impulsions:	Uimp: 6 kV
Courant de court-circuit:	1000 AV
Protection contre les courts-circuits:	Fusible 10 A 500 V
Conducteur de section minimum:	1.5 mm ²
Densité de courant maximum:	5 A/mm ²
Entrées de câble:	1 x 1/2" NPT (Le presse-étoupe n'est pas fourni) - En Option: M20X1.5

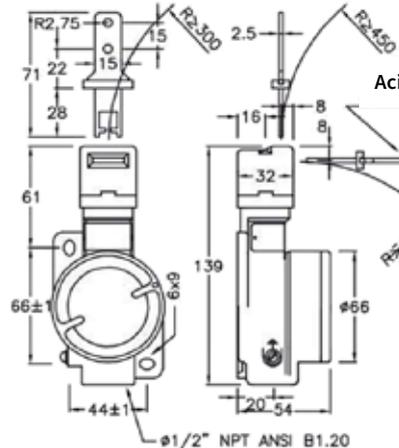
FIN DE COURSE À CLÉ À OUVERTURE POSITIVE

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

Contacts	Référence	Diagramme de commutation
----------	-----------	--------------------------

À clé

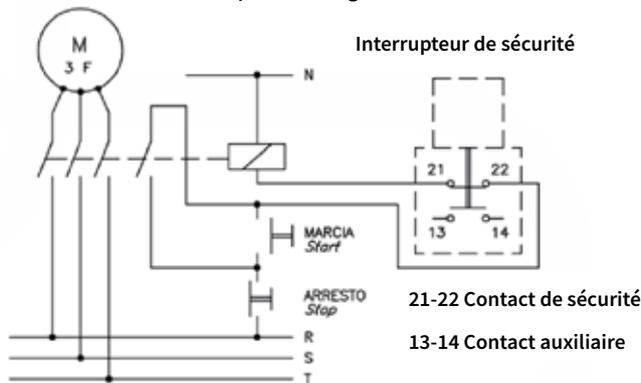


C6		PS 693N		21-22		0 4.7 7.2
1NO+1NC				13-14		7
C9		PS 993N		11-12		0 6.5 9
2NC				21-22		

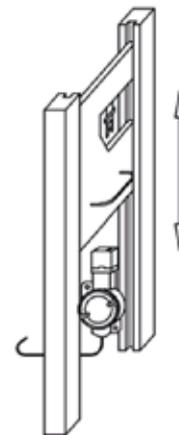
Légende

Ouverture positive

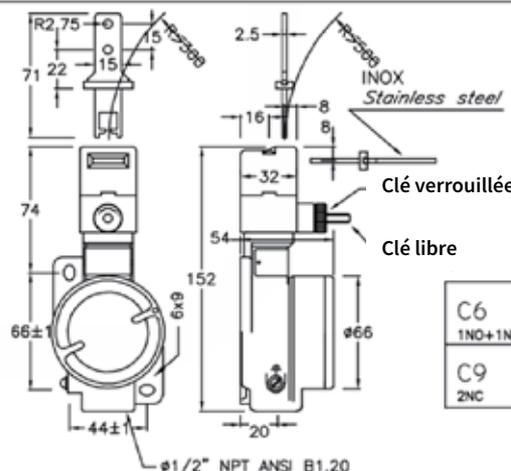
Exemple de câblage



Exemple d'installation



À clé et retard mécanique manuel

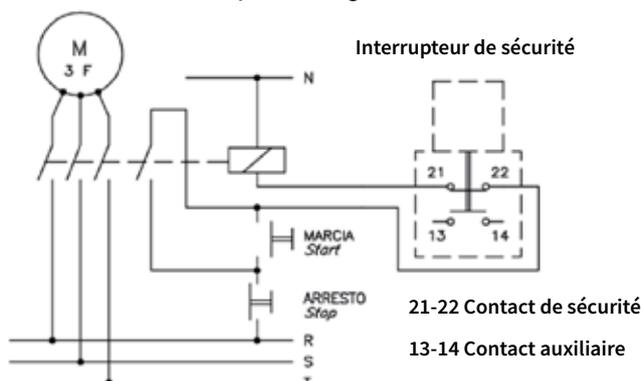


C6		PS 6R2N	
1NO+1NC			
C9		PS 9R2N	
2NC			

Légende

Ouverture positive

Exemple de câblage



Exemple d'installation

