



## LS692 Fin de course à clé ATEX

### Mode de protection:

Type de protection: II 2 GD Ex d IIB + H2  
 Classe de température: T6  
 Indice de protection: IP65  
 Température ambiante: -40/+85°C  
 Zones : 1-2-21-22



### Description:

LS692 Fin de course à clé à ouverture positive 1NO+1NC  
 - Le circuit de sécurité doit être branché sur le contact NC 21-22.  
 - Les interrupteurs de sécurité sont fixés au corps de la machine, tandis que la clé est fixé à la protection  
 - La tête de l'interrupteur peut être placée sur chacun des quatre côtés de l'interrupteur en dévissant les quatre vis de fixation: 8 itinéraires différents peuvent être obtenus.

### Spécifications techniques:

#### Matière

Corps en alliage d'aluminium GALSI 13 UNI 4514 avec peinture extérieur époxy RAL 7030.

Vis externe en acier inoxydable

#### Autres références en standard

EN 60079-10, Zone 1 and 2, Directive ATEX 94/9/CE  
 Group II Category 2GD.

#### Indice de pollution

Indice 3: IEC 947-5-1 et EN 60.947-5-1 Standards.

#### Fréquence max d'opérations

5/minute

#### Endurance mécanique

1.000.000

#### Vitesse maximale d'actionnement

0.5 m/second

#### Blocs de contact

Courant thermique: 10A Ith

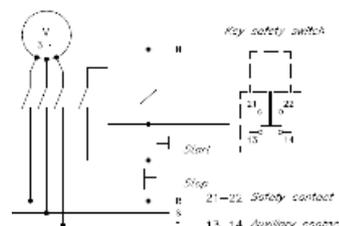
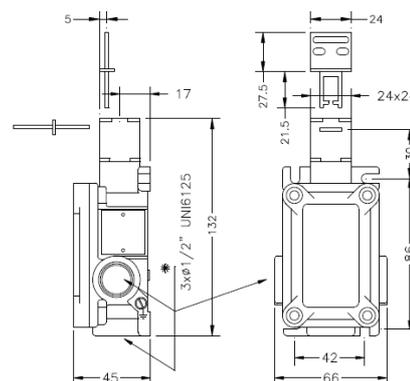
Tension assignée d'isolement: Ui 500Vac 600Vdc

Protection contre les courts-circuits: fusible 10A

Conducteur de section minimum: 1,5 mmq

Densité de courant maximum: 5A/mmq

### Schémas:



Courant alternatif AC15 (50/60Hz)				
Tension (V)	24	130	240	400
Intensité (A)	10	5.5	3	1.8
Courant direct DC13				
Tension (V)	24	110	250	
Intensité (A)	2.8	0.6	0.27	

