

CHAVE DE SEGURANÇA MECÂNICA COM SOLENÓIDE E ATUADOR SEPARADO

CÓD. FS 2096D024 - F7

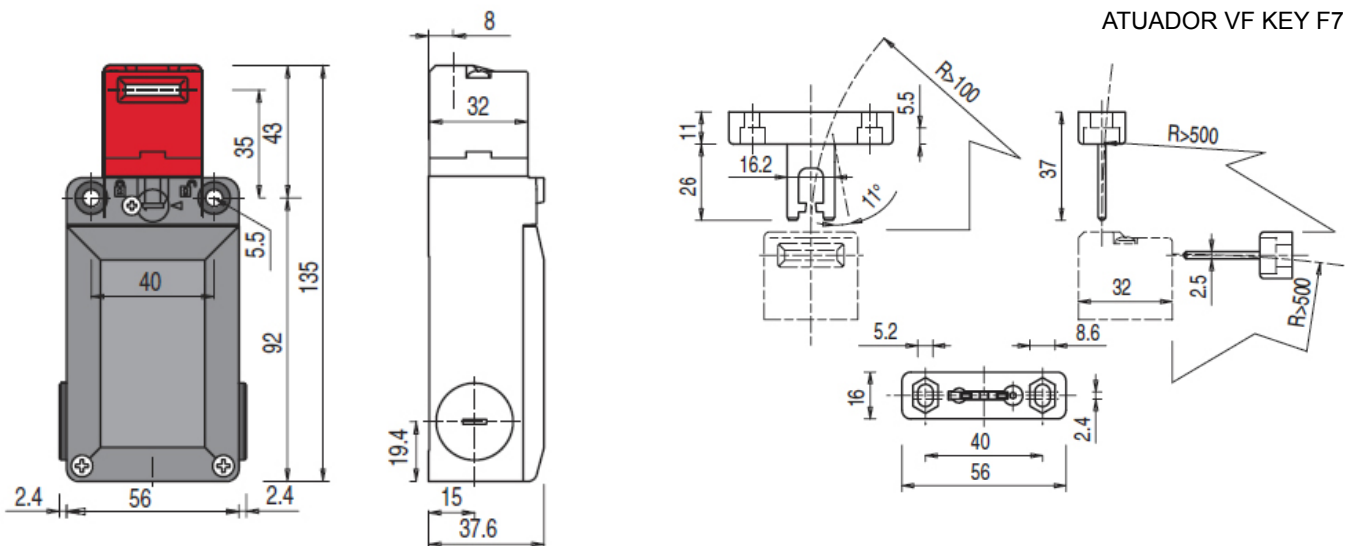
FABRICANTE: PIZZATO ELETTRICA

A chave de segurança descrita é utilizada em máquinas onde as condições de risco permanecem por um tempo, mesmo após o seu desligamento, por ex.: inércia em polias, serras, partes sobre pressão ou em alta temperatura. Pode ser utilizada também quando for necessário controlar proteção de máquinas, permitindo a sua abertura somente em condições específicas.



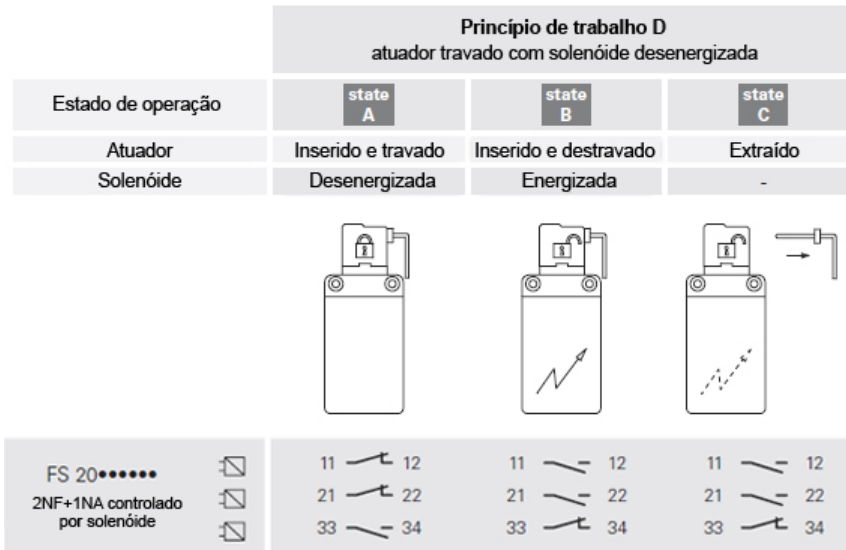
Característica	Chave de segurança FS 2096D024 - F7
Material do corpo	polímero, três entradas de conduíte
Bloco de contato	1NA+2NF, operado por solenóide / ruptura lenta / abertura positiva dos contatos
Classe de proteção	IP66
Temperatura ambiente	-25°C a +60°C
Freq. máxima de operação	600 ciclos de operação/hora*
Resistência Mecânica	800.000 ciclos de operação
Máxima velocidade de ação	0,5 m/s
Mínima velocidade de ação	1 mm/s
Força máxima de contenção	1.100N
Máxima retração do atuador	4,5mm
Força de extração do atuador	30N
Princípio de trabalho	atuador travado com solenóide desenergizada
Tensão de alimentação	solenóide 24V AC/DC (-10% ... 25%)
Atuador	VF KeyF7 - articulado, ajustável em uma direção

* 1 ciclo de operação representa 2 movimentos, um de fechamento e um de abertura dos contatos.



CHAVE DE SEGURANÇA MECÂNICA COM SOLENÓIDE E ATUADOR SEPARADO

POSIÇÃO DOS CONTATOS EM RELAÇÃO AOS ESTADOS DE OPERAÇÃO



EXEMPLO PASSO A PASSO DO CICLO DE TRABALHO COM A CHAVE DE SEGURANÇA MECÂNICA

